

S. M. GONCALVES COSTA LTDA, estabelecida na Avenida Washington Luís, nº 388, Bairro La Salle II, Cidade de Rondonópolis - MT, CEP 78.710-027 devidamente inscrita com CNPJ 30.344.322/0001-19



OBRA:	ESCOLA ESTADUAL DA POLÍCIA MILITAR TIRADENTES CABO FM ISRAEL WESLEY PRADO DE ALMEIDA	BDI	24,97%
LOCAL:	JUARA-MT		
REFERÊNCIA DE PREÇO:	SINPAI 04/2024 NÃO DESONERADO - Embutido no preço unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		

ITEM	ORIGEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR S/ BDI		VALOR C/ BDI	
						CUSTO UNIT.	TOTAL	CUSTO UNIT.	TOTAL
1.0			ADMINISTRAÇÃO			R\$	362.523,24	R\$	453.045,29
1.1		CP-003	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS	MÊS	18,00	R\$ 20.140,18	R\$ 362.523,24	R\$ 25.169,18	R\$ 453.045,29
2.0			SERVIÇOS INICIAIS			R\$	544.736,85	R\$	680.757,66
2.1	PRÓPRIA	CP-004	PLACA DE OBRAS EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	12,50	R\$ 178,12	R\$ 2.226,50	R\$ 222,60	R\$ 2.782,45
2.2	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF 03/2024	M2	1657,60	R\$ 87,59	R\$ 145.189,18	R\$ 109,46	R\$ 181.442,92
2.3	PRÓPRIA	CP-005	PORTÃO (TAPUME) COM TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, INCLUSO MONTANTES E FERRAGEM (4,00X2,00 M) (LXA). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 776,32	R\$ 1.552,64	R\$ 970,17	R\$ 1.940,33
2.4	SINAPI	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	1657,60	R\$ 2,68	R\$ 4.442,36	R\$ 3,35	R\$ 5.551,62
2.5	PRÓPRIA	CP-006	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	R\$ 1.328,09	R\$ 1.328,08	R\$ 1.659,71	R\$ 1.659,71
2.6	SINAPI	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF 03/2024	UN	1,00	R\$ 194,18	R\$ 194,18	R\$ 242,67	R\$ 242,66
2.7	SINAPI	95675	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2024	UN	1,00	R\$ 149,55	R\$ 149,55	R\$ 186,89	R\$ 186,89
2.8	PRÓPRIA	CP-007	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 04/2016	M2	24,00	R\$ 122,63	R\$ 2.943,11	R\$ 153,25	R\$ 3.678,01
2.9	PRÓPRIA	CP-008	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 04/2016	M2	24,00	R\$ 209,62	R\$ 5.030,85	R\$ 261,96	R\$ 6.287,05
2.10	PRÓPRIA	CP-009	CENTRAL DE BETONEIRA DE ATÉ 600L - DIMENSÕES 5X5 M (CONSIDERANDO DISTANCIA SEGURA MINIMA) , PÉ DIREITO H=2,80 M, ISOLAMENTO DE ÁREA DE RISCO EM PERIFERIA COM MADEIRA H=1,10M, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ATERRAMENTO, BASE EM PISO RÍGIDO LEVEMENTE INCLINADO PARA ESCOAMENTO DE ÁGUA, COBERTURA DE PROTEÇÃO A INTERFERÊNCIAS CLIMÁTICAS E QUEDA DE MATERIAIS. (EXCETO BETONEIRA)	UN	1,00	R\$ 4.644,11	R\$ 4.644,10	R\$ 5.803,74	R\$ 5.803,74
2.11	PRÓPRIA	CP-010	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF 02/2016	M2	45,00	R\$ 382,12	R\$ 17.195,61	R\$ 477,54	R\$ 21.489,35
2.12	PRÓPRIA	CP-011	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016	M2	30,00	R\$ 365,98	R\$ 10.979,41	R\$ 457,37	R\$ 13.720,98
2.13	PRÓPRIA	CP-012	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016	M2	62,50	R\$ 278,31	R\$ 17.394,59	R\$ 347,81	R\$ 21.738,03
2.14	PRÓPRIA	CP-013	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO	M2	200,00	R\$ 733,51	R\$ 146.701,87	R\$ 916,67	R\$ 183.333,32
2.15	PRÓPRIA	CP-014	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016	M2	50,00	R\$ 742,56	R\$ 37.128,05	R\$ 927,98	R\$ 46.398,92
2.16	PRÓPRIA	CP-016	ESEPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	6,30	R\$ 262,78	R\$ 1.655,52	R\$ 328,40	R\$ 2.068,91
2.17	PRÓPRIA	CP-017	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.	M3	691,51	R\$ 55,47	R\$ 38.357,08	R\$ 69,32	R\$ 47.934,85
2.18	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M) , COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 03/2024	M2	9889,42	R\$ 0,59	R\$ 5.834,75	R\$ 0,74	R\$ 7.291,69
2.19	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M3	299,72	R\$ 50,25	R\$ 15.060,93	R\$ 62,80	R\$ 18.821,64
2.20	SINAPI	100984	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	2317,10	R\$ 8,72	R\$ 20.205,11	R\$ 10,90	R\$ 25.250,32
2.21	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	34756,43	R\$ 1,85	R\$ 64.299,39	R\$ 2,31	R\$ 80.354,95
2.22	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF 11/2019	M2	18533,26	R\$ 0,12	R\$ 2.223,99	R\$ 0,15	R\$ 2.779,32
3.0			SERVIÇOS ESTRUTURAIS			R\$	2.147.858,77	R\$	2.684.179,10
3.1			IF - BLOCO EDUCACIONAL - FUNDAÇÃO			R\$	511.803,76	R\$	639.601,15
3.1.1	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 01/2024	M3	156,48	R\$ 97,14	R\$ 15.200,46	R\$ 121,40	R\$ 18.996,02
3.1.2	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 01/2024	M3	140,35	R\$ 88,26	R\$ 12.387,29	R\$ 110,30	R\$ 15.480,39
3.1.3	PRÓPRIA	CP-018	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	129,70	R\$ 5,51	R\$ 714,49	R\$ 6,88	R\$ 892,90
3.1.4	PRÓPRIA	CP-019	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	594,60	R\$ 5,83	R\$ 3.467,65	R\$ 7,29	R\$ 4.333,53
3.1.5	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	2545,40	R\$ 15,67	R\$ 39.886,41	R\$ 19,58	R\$ 49.846,05
3.1.6	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	152,50	R\$ 17,72	R\$ 2.702,30	R\$ 22,14	R\$ 3.377,06
3.1.7	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	1406,80	R\$ 20,89	R\$ 29.388,05	R\$ 26,11	R\$ 36.726,24
3.1.8	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	957,50	R\$ 19,27	R\$ 18.451,02	R\$ 24,08	R\$ 23.058,24
3.1.9	SINAPI	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	M2	1328,50	R\$ 143,46	R\$ 190.586,61	R\$ 179,28	R\$ 238.176,08
3.1.10	SINAPI	96538	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	M2	87,00	R\$ 255,22	R\$ 22.204,14	R\$ 318,95	R\$ 27.748,51
3.1.11	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	M2	95,42	R\$ 42,35	R\$ 4.041,03	R\$ 52,92	R\$ 5.050,08
3.1.12	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	M3	132,40	R\$ 790,68	R\$ 104.686,03	R\$ 988,11	R\$ 130.826,13
3.1.13	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	M2	1594,20	R\$ 42,71	R\$ 68.088,28	R\$ 53,37	R\$ 85.089,92
3.2			IF - QUADRA POLIESPORTIVA - FUNDAÇÃO			R\$	72.996,71	R\$	91.224,01
3.2.1	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 01/2024	M3	129,39	R\$ 37,49	R\$ 4.850,83	R\$ 46,85	R\$ 6.062,08
3.2.2	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 01/2024	M3	28,17	R\$ 51,71	R\$ 1.456,67	R\$ 64,62	R\$ 1.820,40
3.2.3	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	M2	135,04	R\$ 42,35	R\$ 5.718,94	R\$ 52,92	R\$ 7.146,96
3.2.4	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 01/2024	M2	65,52	R\$ 21,12	R\$ 1.383,78	R\$ 26,39	R\$ 1.729,31
3.2.5	SINAPI	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	103,70	R\$ 10,97	R\$ 1.137,58	R\$ 13,71	R\$ 1.421,64
3.2.6	SINAPI	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	17,47	R\$ 20,68	R\$ 361,27	R\$ 25,84	R\$ 451,49
3.2.7	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	50,94	R\$ 8,89	R\$ 452,85	R\$ 11,11	R\$ 565,93
3.2.8	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	1528,24	R\$ 2,50	R\$ 3.820,60	R\$ 3,12	R\$ 4.774,60
3.2.9	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	M2	108,98	R\$ 42,71	R\$ 4.654,53	R\$ 53,37	R\$ 5.816,77
3.2.10	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	M2	135,04	R\$ 5,90	R\$ 796,73	R\$ 7,37	R\$ 995,68
3.2.11	SINAPI	96532	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	M2	37,32	R\$ 181,81	R\$ 6.785,14	R\$ 227,21	R\$ 8.479,40
3.2.12	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	M2	108,98	R\$ 105,21	R\$ 11.465,78	R\$ 131,48	R\$ 14.328,79

3.2.13	PRÓPRIA	CP-020	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	KG	21,95	R\$	413,71	R\$	9.080,99	R\$	517,02	R\$	11.348,51
3.2.14	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	130,80	R\$	20,89	R\$	2.732,41	R\$	26,11	R\$	3.414,69
3.2.15	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	22,90	R\$	19,27	R\$	441,28	R\$	24,08	R\$	551,47
3.2.16	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	762,00	R\$	17,72	R\$	13.502,64	R\$	22,14	R\$	16.874,24
3.2.17	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	277,90	R\$	15,67	R\$	4.354,69	R\$	19,58	R\$	5.442,05
								R\$	14.851,23	R\$	18.559,59		
3.3.1	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 01/2024	M3	46,93	R\$	37,49	R\$	1.759,40	R\$	46,85	R\$	2.198,72
3.3.2	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 01/2024	M3	30,31	R\$	51,71	R\$	1.567,33	R\$	64,62	R\$	1.958,69
3.3.3	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	M2	85,39	R\$	5,90	R\$	503,80	R\$	7,37	R\$	629,60
3.3.4	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	M2	85,39	R\$	42,35	R\$	3.616,26	R\$	52,92	R\$	4.519,24
3.3.5	SINAPI	93378	REATORRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	66,38	R\$	20,68	R\$	1.372,73	R\$	25,84	R\$	1.715,51
3.3.6	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	10,86	R\$	9,27	R\$	100,67	R\$	11,58	R\$	125,81
3.3.7	SINAPI	97919	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	716,76	R\$	0,79	R\$	566,24	R\$	0,99	R\$	707,63
3.3.8	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	M2	125,61	R\$	42,71	R\$	5.364,80	R\$	53,37	R\$	6.704,39
								R\$	30.178,22	R\$	37.713,73		
3.4.1	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	M2	17,68	R\$	82,14	R\$	1.452,23	R\$	102,65	R\$	1.814,85
3.4.2	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	M2	125,61	R\$	105,21	R\$	13.215,42	R\$	131,48	R\$	16.515,32
3.4.3	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	333,60	R\$	17,72	R\$	5.911,39	R\$	22,14	R\$	7.387,46
3.4.4	PRÓPRIA	CP-021	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	2,99	R\$	417,19	R\$	1.247,39	R\$	521,36	R\$	1.558,86
3.4.5	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	101,00	R\$	20,89	R\$	2.109,89	R\$	26,11	R\$	2.636,72
3.4.6	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	45,80	R\$	19,27	R\$	882,56	R\$	24,08	R\$	1.102,94
3.4.7	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	49,20	R\$	15,67	R\$	770,96	R\$	19,58	R\$	963,47
3.4.8	PRÓPRIA	CP-019	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	9,90	R\$	5,83	R\$	57,73	R\$	7,29	R\$	72,15
3.4.9	PRÓPRIA	CP-021	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	10,86	R\$	417,19	R\$	4.530,65	R\$	521,36	R\$	5.661,96
								R\$	25.410,55	R\$	31.755,56		
3.5.1	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 03/2024	M2	111,87	R\$	0,59	R\$	66,00	R\$	0,74	R\$	82,48
3.5.2	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 01/2024	M3	10,50	R\$	97,14	R\$	1.019,97	R\$	121,40	R\$	1.274,65
3.5.3	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 01/2024	M3	21,17	R\$	88,26	R\$	1.868,28	R\$	110,30	R\$	2.334,79
3.5.4	PRÓPRIA	CP-019	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	10,50	R\$	5,83	R\$	61,23	R\$	7,29	R\$	76,52
3.5.5	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	46,00	R\$	15,67	R\$	720,82	R\$	19,58	R\$	900,80
3.5.6	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	161,90	R\$	17,72	R\$	2.868,86	R\$	22,14	R\$	3.585,22
3.5.7	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	46,00	R\$	20,89	R\$	960,94	R\$	26,11	R\$	1.200,88
3.5.8	SINAPI	96538	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	M2	10,20	R\$	255,22	R\$	2.603,24	R\$	318,95	R\$	3.253,27
3.5.9	SINAPI	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	M2	54,80	R\$	143,46	R\$	7.861,60	R\$	179,28	R\$	9.824,65
3.5.10	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	M2	1,44	R\$	42,35	R\$	60,98	R\$	52,92	R\$	76,21
3.5.11	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	M3	6,00	R\$	790,68	R\$	4.744,08	R\$	988,11	R\$	5.928,67
3.5.12	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	M2	60,28	R\$	42,71	R\$	2.574,55	R\$	53,37	R\$	3.217,42
								R\$	722.570,65	R\$	902.996,53		
3.6.1	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022	M2	141,06	R\$	96,04	R\$	13.547,40	R\$	120,02	R\$	16.930,18
3.6.2	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF 01/2024	M	239,92	R\$	38,97	R\$	9.349,68	R\$	48,70	R\$	11.684,29
3.6.3	SINAPI	87692	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF 07/2021	M2	2933,69	R\$	58,27	R\$	170.946,11	R\$	72,82	R\$	213.631,36
3.6.4	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF 02/2023 PE	M2	3278,93	R\$	161,25	R\$	528.727,46	R\$	201,51	R\$	660.750,70
								R\$	115.637,75	R\$	144.512,51		
3.7.1	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF 09/2021	M2	699,45	R\$	0,65	R\$	454,64	R\$	0,81	R\$	568,16
3.7.2	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF 01/2024	M3	34,97	R\$	262,27	R\$	9.171,58	R\$	327,76	R\$	11.461,72
3.7.3	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF 04/2022	M2	699,45	R\$	2,83	R\$	1.979,44	R\$	3,54	R\$	2.473,71
3.7.4	SINAPI	97090	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF 09/2021	KG	1846,55	R\$	17,17	R\$	31.705,26	R\$	21,46	R\$	39.622,06
3.7.5	PRÓPRIA	CP-022	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 25 MPA, PARA ESPESSURA DE 7 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	48,96	R\$	419,58	R\$	20.542,54	R\$	524,35	R\$	25.672,01
3.7.6	SINAPI	98577	TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE À BASE DE SILICONE. AF 09/2023	M	196,84	R\$	43,91	R\$	8.643,24	R\$	54,87	R\$	10.801,46
3.7.7	SINAPI	92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	42,57	R\$	14,22	R\$	605,38	R\$	17,77	R\$	756,55
3.7.8	SINAPI	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF 04/2022	KG	1,50	R\$	57,81	R\$	86,71	R\$	72,25	R\$	108,36
3.7.9	SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF 09/2021	M2	699,45	R\$	38,11	R\$	26.656,03	R\$	47,63	R\$	33.312,05
3.7.10	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	M2	331,99	R\$	42,71	R\$	14.179,29	R\$	53,37	R\$	17.719,86
3.7.11	PRÓPRIA	CP-023	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF 06/2018	M2	78,17	R\$	20,64	R\$	1.613,64	R\$	25,80	R\$	2.016,57
								R\$	89.557,97	R\$	111.920,60		
3.8.1	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF 01/2024	M3	17,23	R\$	262,27	R\$	4.518,91	R\$	327,76	R\$	5.647,28
3.8.2	PRÓPRIA	CP-022	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 25 MPA, PARA ESPESSURA DE 7 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	24,12	R\$	419,58	R\$	10.120,22	R\$	524,35	R\$	12.647,24
3.8.3	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF 09/2021	KG	611,84	R\$	19,12	R\$	11.698,38	R\$	23,89	R\$	14.619,46
3.8.4	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF 09/2021	M2	344,51	R\$	2,85	R\$	981,85	R\$	3,56	R\$	1.227,02
3.8.5	SINAPI	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF 02/2023 PE	M2	333,19	R\$	171,10	R\$	57.008,80	R\$	213,82	R\$	71.243,90
3.8.6	PRÓPRIA	CP-024	REGULARIZAÇÃO DESEMPENADA (FAROPA) DE BASE PARA REVESTIMENTO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇOL:3 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600L - E = 3CM	M2	333,19	R\$	15,70	R\$	5.229,81	R\$	19,62	R\$	6.535,70

3.9			IF - REFEITÓRIO - CONTRAPISO E REVESTIMENTO						R\$			36.667,70		R\$			45.823,64	
3.9.1	PROPRIA	CP-025	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *5 CM*			M3	3,36	R\$	92,32	R\$	310,18	R\$	115,37	R\$	387,64			
3.9.2	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF 04/2022			M2	67,29	R\$	2,83	R\$	190,43	R\$	3,54	R\$	237,98			
3.9.3	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021			M2	67,29	R\$	3,13	R\$	210,61	R\$	3,91	R\$	263,20			
3.9.4	PROPRIA	CP-022	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 25 MPA, PARA ESPESURA DE 7 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.			M3	4,71	R\$	419,58	R\$	1.976,21	R\$	524,35	R\$	2.469,67			
3.9.5	SINAPI	97090	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF 09/2021			KG	148,03	R\$	17,17	R\$	2.541,67	R\$	21,46	R\$	3.176,33			
3.9.6	SINAPI	98553	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF 09/2023			M2	107,66	R\$	166,17	R\$	17.889,86	R\$	207,66	R\$	22.356,96			
3.9.7	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023			M2	38,35	R\$	42,71	R\$	1.637,92	R\$	53,37	R\$	2.046,91			
3.9.8	SINAPI	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF 06/2022			M2	78,65	R\$	96,27	R\$	7.571,63	R\$	120,31	R\$	9.462,27			
3.9.9	SINAPI	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE			M2	61,34	R\$	70,74	R\$	4.339,19	R\$	88,40	R\$	5.422,68			
3.10			IF - QUADRA POLIESPORTIVA - MURETA E ARQUIBANCADA						R\$			17.644,30		R\$			22.050,09	
3.10.1	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020			M2	25,06	R\$	65,42	R\$	1.639,42	R\$	81,76	R\$	2.048,78			
3.10.2	SINAPI	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020			M2	24,17	R\$	77,93	R\$	1.883,56	R\$	97,39	R\$	2.353,89			
3.10.3	PROPRIA	CP-021	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.			M3	8,20	R\$	417,19	R\$	3.420,93	R\$	521,36	R\$	4.275,14			
3.10.4	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF 09/2021			KG	49,82	R\$	19,12	R\$	952,55	R\$	23,89	R\$	1.190,41			
3.10.5	SINAPI	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021			M2	52,83	R\$	94,70	R\$	5.003,00	R\$	118,35	R\$	6.252,25			
3.10.6	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022			KG	49,94	R\$	14,33	R\$	715,64	R\$	17,91	R\$	894,33			
3.10.7	SINAPI	87694	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 5CM. AF 07/2021			M2	21,58	R\$	186,71	R\$	4.029,20	R\$	233,33	R\$	5.035,29			
3.11			SP - BLOCO EDUCACIONAL - SUPRAESTRUTURA						R\$			416.557,79		R\$			520.572,26	
3.11.1	SINAPI	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022			KG	51,90	R\$	12,20	R\$	633,18	R\$	15,25	R\$	791,28			
3.11.2	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022			KG	102,20	R\$	10,64	R\$	1.087,40	R\$	13,30	R\$	1.358,93			
3.11.3	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022			KG	155,20	R\$	10,94	R\$	1.697,88	R\$	13,67	R\$	2.121,85			
3.11.4	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022			KG	3476,00	R\$	12,92	R\$	44.909,92	R\$	16,15	R\$	56.123,92			
3.11.5	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022			KG	61,00	R\$	14,33	R\$	874,13	R\$	17,91	R\$	1.092,40			
3.11.6	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022			KG	1963,94	R\$	15,50	R\$	30.441,07	R\$	19,37	R\$	38.042,20			
3.11.7	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022			KG	957,10	R\$	14,99	R\$	14.346,92	R\$	18,73	R\$	17.929,35			
3.11.8	SINAPI	92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020			M2	462,60	R\$	77,58	R\$	35.888,50	R\$	96,95	R\$	44.849,86			
3.11.9	SINAPI	92467	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020			M2	1202,40	R\$	115,40	R\$	138.756,96	R\$	144,22	R\$	173.404,57			
3.11.10	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022			M3	29,90	R\$	1.149,27	R\$	34.363,17	R\$	1.436,24	R\$	42.943,65			
3.11.11	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022			M3	97,40	R\$	1.165,90	R\$	113.558,66	R\$	1.457,03	R\$	141.914,25			
3.12			SP - QUADRA POLIESPORTIVA - SUPRAESTRUTURA						R\$			31.747,38		R\$			39.674,68	
3.12.1	SINAPI	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020			M2	78,00	R\$	167,96	R\$	13.100,88	R\$	209,90	R\$	16.372,16			
3.12.2	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS			M3	9,05	R\$	860,82	R\$	7.790,42	R\$	1.075,77	R\$	9.735,68			
3.12.3	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022			KG	431,40	R\$	12,92	R\$	5.573,68	R\$	16,15	R\$	6.965,43			
3.12.4	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022			KG	340,80	R\$	15,50	R\$	5.282,40	R\$	19,37	R\$	6.601,41			
3.13			SP - REFEITÓRIO - SUPRAESTRUTURA						R\$			40.996,29		R\$			51.233,07	
3.13.1	SINAPI	92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020			M2	103,79	R\$	77,58	R\$	8.052,02	R\$	96,95	R\$	10.062,61			
3.13.2	SINAPI	92468	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020			M2	97,19	R\$	150,24	R\$	14.601,82	R\$	187,75	R\$	18.247,90			
3.13.3	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022			KG	221,60	R\$	15,50	R\$	3.434,80	R\$	19,37	R\$	4.292,46			
3.13.4	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022			KG	80,30	R\$	14,33	R\$	1.150,69	R\$	17,91	R\$	1.438,02			
3.13.5	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022			KG	487,80	R\$	12,92	R\$	6.302,37	R\$	16,15	R\$	7.876,07			
3.13.6	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022			KG	3,70	R\$	14,99	R\$	55,46	R\$	18,73	R\$	69,31			
3.13.7	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022			KG	95,40	R\$	10,94	R\$	1.043,67	R\$	13,67	R\$	1.304,28			
3.13.8	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022			M3	5,53	R\$	1.149,27	R\$	6.355,46	R\$	1.436,24	R\$	7.942,42			
3.14			SP - VESTIÁRIOS - SUPRAESTRUTURA						R\$			21.238,47		R\$			26.541,68	
3.14.1	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022			KG	40,00	R\$	10,94	R\$	437,60	R\$	13,67	R\$	546,86			
3.14.2	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022			KG	147,20	R\$	12,92	R\$	1.901,82	R\$	16,15	R\$	2.376,70			
3.14.3	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022			KG	96,10	R\$	14,33	R\$	1.377,11	R\$	17,91	R\$	1.720,97			
3.14.4	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022			KG	103,30	R\$	15,50	R\$	1.601,15	R\$	19,37	R\$	2.000,95			
3.14.5	SINAPI	92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020			M2	43,00	R\$	77,58	R\$	3.335,94	R\$	96,95	R\$	4.168,92			
3.14.6	SINAPI	92467	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020			M2	54,80	R\$	115,40	R\$	6.323,92	R\$	144,22	R\$	7.903,00			
3.14.7	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022			M3	2,10	R\$	1.149,27	R\$	2.413,46	R\$	1.436,24	R\$	3.016,10			
3.14.8	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022			M3	3,30	R\$	1.165,90	R\$	3.847,47	R\$	1.457,03	R\$	4.808,18			
4.0			COBERTURA E TELHAMENTO						R\$			823.023,53		R\$			1.028.532,58	
4.1			CT - BLOCO EDUCACIONAL						R\$			453.142,69		R\$			566.292,45	
4.1.1	PROPRIA	CP-026	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, CHAPA/CHAPA - INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019			M2	2781,70	R\$	69,57	R\$	193.519,35	R\$	86,94	R\$	241.841,13			

4.1.2	PRÓPRIA	CP-027	CUMEIRA PARA TELHA TRAPEZOIDAL TERMOACÚSTICA DE AÇO PRÉ-PINTADA ELETROSTATICAMENTE EM UMA FACE, E=0,43 MM, GALVALUME, CHAPA/CHAPA, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO.	M	63,64	R\$	23,68	R\$	1.506,88	R\$	29,59	R\$	1.883,15
4.1.3	PRÓPRIA	CP-028	TAPA ONDA PARA A TELHA TERMOACÚSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	452,20	R\$	11,34	R\$	5.128,91	R\$	14,17	R\$	6.409,60
4.1.4	PRÓPRIA	CP-029	TELHAMENTO COM TELHA POLICARBONATO TIPO TRANSLÚCIDA (CHAPA ALVEOLAR) - 6MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. (INCLINAÇÃO 10,00%).	M2	190,78	R\$	132,58	R\$	25.293,21	R\$	165,68	R\$	31.608,93
4.1.5	SINAPI	94451	CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF 07/2019	M	63,64	R\$	89,84	R\$	5.717,41	R\$	112,27	R\$	7.145,05
4.1.6	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	256,32	R\$	69,80	R\$	17.891,13	R\$	87,23	R\$	22.358,55
4.1.7	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	9,46	R\$	182,82	R\$	1.729,47	R\$	228,47	R\$	2.161,32
4.1.8	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M	13,92	R\$	62,95	R\$	876,26	R\$	78,67	R\$	1.095,06
4.1.9	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M	13,92	R\$	62,95	R\$	876,26	R\$	78,67	R\$	1.095,06
4.1.10	PRÓPRIA	CP-030	FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO, E = 0,45 MM (3,60 KG/M2), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	24,91	R\$	15,87	R\$	395,20	R\$	19,83	R\$	493,89
4.1.11	PRÓPRIA	CP-031	ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA DE "BLOCO B", COM LIGAÇÕES SOLDADAS E/OU PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS E CHAPAS METÁLICAS (AÇO ASTM A36), MÃO DE OBRA - FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO CONFORME PROJETO.	M2	27461,76	R\$	5,74	R\$	157.567,61	R\$	7,17	R\$	196.912,24
4.1.12	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	M2	1479,05	R\$	9,79	R\$	14.479,89	R\$	12,23	R\$	18.095,53
4.1.13	SINAPI	100747	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	M2	2958,10	R\$	9,52	R\$	28.161,11	R\$	11,90	R\$	35.192,94
4.2 CT - QUADRA POLIESPORTIVA								R\$	137.306,76	R\$	171.592,28		
4.2.1	PRÓPRIA	CP-032	ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA DA QUADRA, COM LIGAÇÕES SOLDADAS E/OU PARAFUSADAS - INCLUSOS PERFIS METÁLICOS E CHAPAS METÁLICAS (AÇO ASTM A36), MÃO DE OBRA - FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO CONFORME PROJETO.	KG	12577,84	R\$	6,13	R\$	77.163,90	R\$	7,67	R\$	96.431,73
4.2.2	PRÓPRIA	CP-033	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO, 02 DEMÃOS (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) E PINTURA DE FUNDO, 01 DEMÃO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADAS NA OBRA	M2	859,16	R\$	13,61	R\$	11.690,81	R\$	17,01	R\$	14.610,01
4.2.3	PRÓPRIA	CP-034	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADA TIPO MALHA HEXAGONAL ANTI-POMBO	M2	32,00	R\$	20,06	R\$	641,77	R\$	25,06	R\$	802,02
4.2.4	PRÓPRIA	CP-035	TELHAMENTO COBERTURA ONDULADA GALVANIZADA, PRÉ-PINTADA AZUL, INCLUSO IÇAMENTO	M2	553,34	R\$	69,91	R\$	38.683,95	R\$	87,37	R\$	48.343,34
4.2.5	PRÓPRIA	CP-036	TELHAMENTO COBERTURA ONDULADA GALVANIZADA, PRÉ-PINTADA BRANCA, INCLUSO IÇAMENTO	M2	300,77	R\$	30,34	R\$	9.126,33	R\$	37,92	R\$	11.405,18
4.3 CT - REFEITÓRIO								R\$	210.193,89	R\$	262.679,31		
4.3.1	PRÓPRIA	CP-037	ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA DO "REFEITÓRIO", COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS E CHAPAS METÁLICAS (AÇO ASTM A36), MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	KG	4072,99	R\$	38,71	R\$	157.667,39	R\$	48,38	R\$	197.036,94
4.3.2	PRÓPRIA	CP-026	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, CHAPA/CHAPA - INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M2	424,05	R\$	69,57	R\$	29.500,62	R\$	86,94	R\$	36.866,92
4.3.3	PRÓPRIA	CP-028	TAPA ONDA PARA A TELHA TERMOACÚSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	51,40	R\$	11,34	R\$	582,98	R\$	14,17	R\$	728,55
4.3.4	PRÓPRIA	CP-027	CUMEIRA PARA TELHA TRAPEZOIDAL TERMOACÚSTICA DE AÇO PRÉ-PINTADA ELETROSTATICAMENTE EM UMA FACE, E=0,43 MM, GALVALUME, CHAPA/CHAPA, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO.	M	25,70	R\$	23,68	R\$	608,53	R\$	29,59	R\$	760,48
4.3.5	PRÓPRIA	CP-030	FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO, E = 0,45 MM (3,60 KG/M2), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	7,67	R\$	15,87	R\$	121,68	R\$	19,83	R\$	152,07
4.3.6	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	51,40	R\$	182,82	R\$	9.396,94	R\$	228,47	R\$	11.743,36
4.3.7	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	12,60	R\$	69,80	R\$	879,48	R\$	87,23	R\$	1.099,08
4.3.8	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	M2	396,68	R\$	9,79	R\$	3.883,49	R\$	12,23	R\$	4.853,20
4.3.9	SINAPI	100747	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	M2	793,36	R\$	9,52	R\$	7.552,78	R\$	11,90	R\$	9.438,71
4.4 CT - VESTIÁRIOS								R\$	22.380,19	R\$	27.968,54		
4.4.1	PRÓPRIA	CP-038	ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA DO "VESTIÁRIO", COM LIGAÇÕES SOLDADAS E/OU PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS E CHAPAS METÁLICAS (AÇO ASTM A36), MÃO DE OBRA - FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	KG	902,60	R\$	7,76	R\$	6.999,80	R\$	9,69	R\$	8.747,65
4.4.2	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M2	76,24	R\$	159,75	R\$	12.179,49	R\$	199,64	R\$	15.220,72
4.4.3	PRÓPRIA	CP-028	TAPA ONDA PARA A TELHA TERMOACÚSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	10,52	R\$	11,34	R\$	119,27	R\$	14,17	R\$	149,05
4.4.4	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	M2	106,89	R\$	9,79	R\$	1.046,45	R\$	12,23	R\$	1.307,75
4.4.5	SINAPI	100747	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	M2	213,78	R\$	9,52	R\$	2.035,18	R\$	11,90	R\$	2.543,37
5.0 ALVENARIA, REVESTIMENTO E FORROS								R\$	913.797,73	R\$	1.141.973,05		
5.1 ARF - BLOCO EDUCACIONAL								R\$	691.619,78	R\$	864.317,24		
5.1.1	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS FONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024	M	323,76	R\$	60,75	R\$	19.668,42	R\$	75,92	R\$	24.579,62
5.1.2	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	1937,91	R\$	93,56	R\$	181.310,85	R\$	116,92	R\$	226.584,18
5.1.3	SINAPI	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF 03/2024	M	303,00	R\$	64,83	R\$	19.643,49	R\$	81,02	R\$	24.548,46
5.1.4	SINAPI	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF 03/2024	M	303,00	R\$	49,93	R\$	15.128,79	R\$	62,40	R\$	18.906,44
5.1.5	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF 03/2024	M	2,80	R\$	76,32	R\$	213,69	R\$	95,38	R\$	267,05
5.1.6	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF 03/2024	M	2,80	R\$	58,09	R\$	162,65	R\$	72,60	R\$	203,26
5.1.7	SINAPI	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF 03/2024	M	59,40	R\$	64,83	R\$	3.850,90	R\$	81,02	R\$	4.812,47
5.1.8	SINAPI	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF 03/2024	M	732,92	R\$	29,69	R\$	21.760,39	R\$	37,10	R\$	27.193,96
5.1.9	SINAPI	96359	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	83,73	R\$	107,00	R\$	8.959,53	R\$	133,72	R\$	11.196,73
5.1.10	PRÓPRIA	CP-039	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	4,80	R\$	93,56	R\$	449,10	R\$	116,93	R\$	561,24
5.1.11	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	M2	3902,13	R\$	4,38	R\$	17.091,32	R\$	5,47	R\$	21.359,03
5.1.12	SINAPI	87775	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022	M2	2958,53	R\$	52,75	R\$	156.062,45	R\$	65,92	R\$	195.031,25
5.1.13	SINAPI	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	M2	208,00	R\$	70,74	R\$	14.713,92	R\$	88,40	R\$	18.387,98
5.1.14	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	M2	967,55	R\$	72,79	R\$	70.427,96	R\$	90,97	R\$	88.013,82
5.1.15	SINAPI	87554	EMBOCO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	M2	1067,19	R\$	23,98	R\$	25.591,21	R\$	29,97	R\$	31.981,34
5.1.16	SINAPI	96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	M2	1629,72	R\$	70,35	R\$	114.650,80	R\$	87,92	R\$	143.279,10
5.1.17	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF 08/2023	M	996,40	R\$	11,17	R\$	11.129,78	R\$	13,96	R\$	13.908,89
5.1.18	SINAPI	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF 09/2023	M2	48,49	R\$	44,01	R\$	2.134,04	R\$	55,00	R\$	2.666,91
5.1.19	SINAPI	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF 09/2023	M2	73,22	R\$	44,01	R\$	3.222,41	R\$	55,00	R\$	4.027,04

5.1.20	SINAPI	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF 09/2023	M2	123,79	R\$	44,01	R\$	5.448,08	R\$	55,00	R\$	6.808,47	
5.2		ARF - QUADRA POLIESPORTIVA						R\$	52.870,34	R\$				66.072,06
5.2.1	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024	M	133,78	R\$	60,75	R\$	8.127,13	R\$	75,92	R\$	10.156,48	
5.2.2	PROPRIA	CP-040	LOCAÇÃO E MONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE	MOSES	90,00	R\$	21,45	R\$	1.930,50	R\$	26,81	R\$	2.412,54	
5.2.3	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	122,90	R\$	93,56	R\$	11.498,52	R\$	116,92	R\$	14.369,70	
5.2.4	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	M2	245,79	R\$	7,70	R\$	1.892,58	R\$	9,62	R\$	2.365,16	
5.2.5	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM. AF 08/2022	M2	245,79	R\$	52,75	R\$	12.965,42	R\$	65,92	R\$	16.202,88	
5.2.6	SINAPI	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 4") , COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF 03/2021	M2	101,50	R\$	162,13	R\$	16.456,19	R\$	202,61	R\$	20.565,30	
5.3		ARF - REFEITÓRIO						R\$	102.797,19	R\$				128.465,64
5.3.1	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024	M	94,00	R\$	60,75	R\$	5.710,50	R\$	75,92	R\$	7.136,41	
5.3.2	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	208,91	R\$	93,56	R\$	19.545,61	R\$	116,92	R\$	24.426,16	
5.3.3	SINAPI	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE *15* CM. AF 03/2024	M	15,60	R\$	64,83	R\$	1.011,34	R\$	81,02	R\$	1.263,88	
5.3.4	SINAPI	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE *15* CM. AF 03/2024	M	15,60	R\$	49,93	R\$	778,90	R\$	62,40	R\$	973,40	
5.3.5	SINAPI	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE *15* CM. AF 03/2024	M	9,20	R\$	64,83	R\$	596,43	R\$	81,02	R\$	745,36	
5.3.6	SINAPI	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE *15* CM. AF 03/2024	M	9,20	R\$	49,93	R\$	459,35	R\$	62,40	R\$	574,05	
5.3.7	SINAPI	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE *15* CM. AF 03/2024	M	7,10	R\$	64,83	R\$	460,29	R\$	81,02	R\$	575,22	
5.3.8	SINAPI	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF 03/2024	M	105,19	R\$	29,69	R\$	3.123,09	R\$	37,10	R\$	3.902,92	
5.3.9	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	M2	494,08	R\$	7,70	R\$	3.804,41	R\$	9,62	R\$	4.754,37	
5.3.10	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM. AF 08/2022	M2	169,17	R\$	52,75	R\$	8.923,71	R\$	65,92	R\$	11.151,96	
5.3.11	SINAPI	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	M2	231,02	R\$	79,23	R\$	18.303,71	R\$	99,01	R\$	22.874,15	
5.3.12	SINAPI	87535	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	M2	176,33	R\$	31,44	R\$	5.543,81	R\$	39,29	R\$	6.928,10	
5.3.13	PROPRIO	CP-041	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS DIMENSÕES 20X20 CM NA COR AZUL PANTONE APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES.	M2	2,66	R\$	55,31	R\$	147,11	R\$	69,12	R\$	183,84	
5.3.14	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF 08/2023	M	177,06	R\$	11,17	R\$	1.977,76	R\$	13,96	R\$	2.471,60	
5.3.15	SINAPI	96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	M2	332,00	R\$	70,35	R\$	23.356,20	R\$	87,92	R\$	29.188,24	
5.3.16	SINAPI	96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	M2	100,60	R\$	70,35	R\$	7.077,21	R\$	87,92	R\$	8.844,38	
5.3.17	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF 08/2023	M	177,06	R\$	11,17	R\$	1.977,76	R\$	13,96	R\$	2.471,60	
5.4		ARF - VESTIÁRIOS						R\$	66.510,42	R\$				83.118,11
5.4.1	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024	M	19,28	R\$	60,75	R\$	1.171,26	R\$	75,92	R\$	1.463,72	
5.4.2	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	175,13	R\$	93,56	R\$	16.385,25	R\$	116,92	R\$	20.476,65	
5.4.3	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE *20* CM. AF 03/2024	M	19,40	R\$	76,32	R\$	1.480,60	R\$	95,38	R\$	1.850,31	
5.4.4	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE *20* CM. AF 03/2024	M	19,40	R\$	58,09	R\$	1.126,94	R\$	72,60	R\$	1.408,34	
5.4.5	SINAPI	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE *15* CM. AF 03/2024	M	22,00	R\$	64,83	R\$	1.426,26	R\$	81,02	R\$	1.782,39	
5.4.6	SINAPI	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF 03/2024	M	38,56	R\$	29,69	R\$	1.144,84	R\$	37,10	R\$	1.430,71	
5.4.7	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	M2	350,26	R\$	4,38	R\$	1.534,14	R\$	5,47	R\$	1.917,22	
5.4.8	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	M2	350,26	R\$	38,77	R\$	13.579,65	R\$	48,45	R\$	16.970,49	
5.4.9	SINAPI	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	M2	152,31	R\$	70,74	R\$	10.774,26	R\$	88,40	R\$	13.464,60	
5.4.10	SINAPI	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF 06/2022	M2	84,31	R\$	96,27	R\$	8.116,71	R\$	120,31	R\$	10.143,46	
5.4.11	SINAPI	98685	RODAPÊ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF 09/2020	M	43,40	R\$	79,02	R\$	3.429,46	R\$	98,75	R\$	4.285,80	
5.4.12	SINAPI	96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	M2	84,31	R\$	70,35	R\$	5.931,34	R\$	87,92	R\$	7.412,40	
5.4.13	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF 08/2023	M	36,68	R\$	11,17	R\$	409,71	R\$	13,96	R\$	512,02	
6.0		ESQUADRIAS E FECHAMENTOS						R\$	199.726,98	R\$				249.598,82
6.1		EF - BLOCO EDUCACIONAL						R\$	186.124,71	R\$				232.600,07
6.1.1	PROPRIO	CP-042	PORTA METÁLICA DE ABRIR CHAPA LISA Nº18, INCLUSIVE REQUADRO EM METALON, BATENTES, DOBRADIÇAS DE FERRO, ALISAR METÁLICO, PUXADOR HORIZONTAL DN 1" EM AÇO, FECHADURA, REVESTIMENTO INFERIOR EM CHAPA Nº18 LISA REFORÇADA SOLDADA EM REQUADRO DE METALON - COMPLETA - CONFORME DETALHE DE ESQUADRIAS PADRÃO SEDUC.	M2	16,60	R\$	394,89	R\$	6.555,24	R\$	493,50	R\$	8.192,09	
6.1.2	PROPRIO	CP-043	JANELA DE ENROLAR DIM. 1,00X1,20M ARTICULADA RAIADA LARGA, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA #24 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	2,40	R\$	257,47	R\$	617,93	R\$	321,76	R\$	772,23	
6.1.3	PROPRIO	CP-044	JANELA VENEZIANA DE CORRER (GUILHOTINA) COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 TELA MOSQUITEIRA ALUMÍNIO/ VIDRO), COM TELA/ VIDRO, BATENTES E FERRAGENS, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	5,60	R\$	295,67	R\$	1.655,76	R\$	369,50	R\$	2.069,21	
6.1.4	PROPRIO	CP-045	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS ATÉ E=10MM, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	125,20	R\$	917,49	R\$	114.870,08	R\$	1.146,59	R\$	143.553,14	
6.1.5	PROPRIO	CP-046	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS COM ATÉ E=10MM, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	0,96	R\$	1.149,77	R\$	1.103,77	R\$	1.436,86	R\$	1.379,38	
6.1.6	PROPRIO	CP-045	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS ATÉ E=10MM, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	4,80	R\$	917,49	R\$	4.403,96	R\$	1.146,59	R\$	5.503,63	
6.1.7	PROPRIO	CP-046	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS COM ATÉ E=10MM, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	2,40	R\$	1.149,77	R\$	2.759,43	R\$	1.436,86	R\$	3.448,46	
6.1.8	PROPRIO	CP-047	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO ATÉ E=10MM, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	26,88	R\$	485,14	R\$	13.040,59	R\$	606,28	R\$	16.296,82	
6.1.9	PROPRIO	CP-042	PORTA METÁLICA DE ABRIR CHAPA LISA Nº18, INCLUSIVE REQUADRO EM METALON, BATENTES, DOBRADIÇAS DE FERRO, ALISAR METÁLICO, PUXADOR HORIZONTAL DN 1" EM AÇO, FECHADURA, REVESTIMENTO INFERIOR EM CHAPA Nº18 LISA REFORÇADA SOLDADA EM REQUADRO DE METALON - COMPLETA - CONFORME DETALHE DE ESQUADRIAS PADRÃO SEDUC.	M2	8,46	R\$	394,89	R\$	3.340,80	R\$	493,50	R\$	4.175,00	
6.1.10	PROPRIO	CP-049	EXAUSTOR AXIAL COM GRADES DE PROTEÇÃO DIÂMETRO 50MM COM TELA DE NYLON, CHUMBADO EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,00	R\$	224,78	R\$	449,55	R\$	280,91	R\$	561,81	

6.1.11	PROPRIO	CP-048	PORTA METÁLICA DE ABRIR CHAPA LISA Nº18, INCLUSIVE REQUADRO EM METALON, BATES, DOBRADIÇAS DE FERRO, ALISAR METÁLICO, PUXADOR HORIZONTAL DN 1" EM AÇO, FECHADURA, REVESTIMENTO INFERIOR EM CHAPA Nº18 LISA REFORÇADA SOLDADA EM REQUADRO DE METALON - COMPLETA - CONFORME DETALHE DE ESQUADRIAS PADRÃO SEDUC.	M2	63,78	R\$	424,50	R\$	27.074,50	R\$	530,50	R\$	33.835,00
6.1.12	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	15,36	R\$	667,52	R\$	10.253,10	R\$	834,20	R\$	12.813,30
6.2	EF - VESTIÁRIOS							R\$	13.602,27	R\$	16.998,75		
6.2.1	PROPRIO	CP-042	PORTA METÁLICA DE ABRIR CHAPA LISA Nº18, INCLUSIVE REQUADRO EM METALON, BATES, DOBRADIÇAS DE FERRO, ALISAR METÁLICO, PUXADOR HORIZONTAL DN 1" EM AÇO, FECHADURA, REVESTIMENTO INFERIOR EM CHAPA Nº18 LISA REFORÇADA SOLDADA EM REQUADRO DE METALON - COMPLETA - CONFORME DETALHE DE ESQUADRIAS PADRÃO SEDUC.	M2	4,20	R\$	394,89	R\$	1.658,55	R\$	493,50	R\$	2.072,69
6.2.2	PROPRIO	CP-048	PORTA METÁLICA DE ABRIR CHAPA LISA Nº18, INCLUSIVE REQUADRO EM METALON, BATES, DOBRADIÇAS DE FERRO, ALISAR METÁLICO, PUXADOR HORIZONTAL DN 1" EM AÇO, FECHADURA, REVESTIMENTO INFERIOR EM CHAPA Nº18 LISA REFORÇADA SOLDADA EM REQUADRO DE METALON - COMPLETA - CONFORME DETALHE DE ESQUADRIAS PADRÃO SEDUC.	M2	4,20	R\$	424,50	R\$	1.782,89	R\$	530,50	R\$	2.228,08
6.2.3	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	13,60	R\$	667,52	R\$	9.078,27	R\$	834,20	R\$	11.345,11
6.2.4	SINAPI	101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	M2	6,40	R\$	169,15	R\$	1.082,56	R\$	211,39	R\$	1.352,87
7.0	PINGA-DETRAS / PEITORIL / DIVISÓRIAS / SOLEIRAS							R\$	109.965,50	R\$	137.423,90		
7.1	PPDS - BLOCO EDUCACIONAL							R\$	64.149,38	R\$	80.167,49		
7.1.1	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	M	200,80	R\$	125,35	R\$	25.170,28	R\$	156,65	R\$	31.455,29
7.1.2	SINAPI	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	36,21	R\$	843,29	R\$	30.533,16	R\$	1.053,86	R\$	38.157,30
7.1.3	PROPRIO	CP-050	TAMPO EM GRANITO CINZA POLIDO PARA BANCADA, E=3CM, BORDA ARREDONDADA, INCLUSIVE MÃO FRANCESA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	21,32	R\$	396,13	R\$	8.445,94	R\$	495,05	R\$	10.554,90
7.2	EF - VESTIÁRIOS							R\$	16.906,67	R\$	21.128,27		
7.2.1	PROPRIO	CP-051	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 17CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO.	M	12,00	R\$	65,34	R\$	784,09	R\$	81,66	R\$	979,88
7.2.2	PROPRIO	CP-050	TAMPO EM GRANITO CINZA POLIDO PARA BANCADA, E=3CM, BORDA ARREDONDADA, INCLUSIVE MÃO FRANCESA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	1,60	R\$	396,13	R\$	633,81	R\$	495,05	R\$	792,07
7.2.3	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	M	57,00	R\$	111,89	R\$	6.377,73	R\$	139,83	R\$	7.970,24
7.2.4	PROPRIO	CP-050	TAMPO EM GRANITO CINZA POLIDO PARA BANCADA, E=3CM, BORDA ARREDONDADA, INCLUSIVE MÃO FRANCESA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	2,40	R\$	396,13	R\$	950,71	R\$	495,05	R\$	1.188,11
7.2.5	PROPRIO	CP-050	TAMPO EM GRANITO CINZA POLIDO PARA BANCADA, E=3CM, BORDA ARREDONDADA, INCLUSIVE MÃO FRANCESA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	20,60	R\$	396,13	R\$	8.160,33	R\$	495,05	R\$	10.197,97
7.3	EF - VESTIÁRIOS							R\$	28.909,45	R\$	36.128,14		
7.3.1	SINAPI	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	33,55	R\$	843,29	R\$	28.294,06	R\$	1.053,86	R\$	35.359,09
7.3.2	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	M	5,50	R\$	111,89	R\$	615,39	R\$	139,83	R\$	769,05
8.0	PINTURA E TEXTURAS							R\$	240.326,40	R\$	300.335,97		
8.1	PT - BLOCO EDUCACIONAL							R\$	150.388,48	R\$	187.940,49		
8.1.1	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	2690,69	R\$	3,22	R\$	8.664,02	R\$	4,02	R\$	10.827,42
8.1.2	SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 03/2024	M2	2690,69	R\$	26,33	R\$	70.845,86	R\$	32,90	R\$	88.536,08
8.1.3	PROPRIO	CP-052	(COR BRANCO GELO) - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	1575,62	R\$	7,49	R\$	11.805,61	R\$	9,36	R\$	14.753,47
8.1.4	PROPRIO	CP-053	(COR BRANCO NEVE) APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	546,98	R\$	6,56	R\$	3.589,85	R\$	8,20	R\$	4.486,23
8.1.5	PROPRIO	CP-054	(COR VERDE BANDEIRA) - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	110,74	R\$	60,60	R\$	6.711,16	R\$	75,74	R\$	8.386,94
8.1.6	PROPRIO	CP-055	(COR AMARELO OURO) - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	109,22	R\$	91,81	R\$	10.027,23	R\$	114,73	R\$	12.531,03
8.1.7	PROPRIO	CP-056	(COR AZUL PANTONE 2758 C) - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	160,38	R\$	61,62	R\$	9.883,02	R\$	77,01	R\$	12.350,82
8.1.8	PROPRIO	CP-057	APLICAÇÃO MANUAL DE LIQUIDILHO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	322,70	R\$	89,44	R\$	28.861,73	R\$	111,77	R\$	36.068,50
8.2	PT - QUADRA POLIESPORTIVA							R\$	62.538,40	R\$	78.154,27		
8.2.1	PROPRIO	CP-064	PINTURA EPÓXI DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	395,00	R\$	3,32	R\$	1.312,54	R\$	4,15	R\$	1.640,28
8.2.2	PROPRIO	CP-065	(AZUL PANTONE 2758C) PINTURA ACRÍLICA EM PISO, DUAS DEMÃOS.	M2	21,52	R\$	40,45	R\$	870,51	R\$	50,55	R\$	1.087,88
8.2.3	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	225,24	R\$	3,22	R\$	725,27	R\$	4,02	R\$	906,37
8.2.4	PROPRIO	CP-056	(COR AZUL PANTONE 2758 C) - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	225,24	R\$	61,62	R\$	13.879,86	R\$	77,01	R\$	17.345,67
8.2.5	PROPRIO	CP-057	APLICAÇÃO MANUAL DE LIQUIDILHO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	225,24	R\$	89,44	R\$	20.145,07	R\$	111,77	R\$	25.175,30
8.2.6	PROPRIO	CP-058	(AMARELO OURO) PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI.	M2	128,88	R\$	63,51	R\$	8.184,66	R\$	79,36	R\$	10.228,37
8.2.7	PROPRIO	CP-059	(VERDE BANDEIRA) PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI.	M2	76,72	R\$	68,55	R\$	5.259,29	R\$	85,67	R\$	6.572,54
8.2.8	PROPRIO	CP-060	(AZUL PANTONE 2758C) PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI.	M2	198,90	R\$	47,09	R\$	9.366,30	R\$	58,85	R\$	11.705,07
8.2.9	PROPRIO	CP-061	(CINZA MÉDIO) PINTURA ACRÍLICA EM PISO, DUAS DEMÃOS.	M2	242,66	R\$	8,40	R\$	2.038,68	R\$	10,50	R\$	2.547,74
8.2.10	PROPRIO	CP-066	PINTURA ARTÍSTICA EM SUPERFÍCIE METÁLICA COM TINTA ESMALTE - CONFORME PADRÃO SEDUC PARA LOGO DO GOVERNO (OITÃO DA QUADRA)	M2	18,40	R\$	41,10	R\$	756,22	R\$	51,36	R\$	945,05
8.3	PT - REFEITÓRIO							R\$	14.946,63	R\$	18.678,84		
8.3.1	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	169,17	R\$	3,22	R\$	544,72	R\$	4,02	R\$	680,74
8.3.2	SINAPI	96131	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	169,17	R\$	24,41	R\$	4.129,43	R\$	30,51	R\$	5.160,56
8.3.3	PROPRIO	CP-054	(COR VERDE BANDEIRA) - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	4,61	R\$	60,60	R\$	279,37	R\$	75,74	R\$	349,14
8.3.4	PROPRIO	CP-055	(COR AMARELO OURO) - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	4,14	R\$	91,81	R\$	380,08	R\$	114,73	R\$	474,99
8.3.5	PROPRIO	CP-060	(AZUL PANTONE 2758C) PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI.	M2	97,31	R\$	47,09	R\$	4.582,37	R\$	58,85	R\$	5.726,59
8.3.6	PROPRIO	CP-062	(COR BRANCO GELO) APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	63,11	R\$	6,56	R\$	414,19	R\$	8,20	R\$	517,61
8.3.7	PROPRIO	CP-057	APLICAÇÃO MANUAL DE LIQUIDILHO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	41,65	R\$	89,44	R\$	3.725,10	R\$	111,77	R\$	4.655,26
8.3.8	SINAPI	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	M2	16,35	R\$	23,02	R\$	376,37	R\$	28,77	R\$	470,35
8.3.9	PROPRIO	CP-063	(COR AZUL PANTONE 2758C) - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS).	M2	16,35	R\$	31,50	R\$	515,00	R\$	39,36	R\$	643,60
8.4	PT - VESTIÁRIOS							R\$	12.452,89	R\$	15.562,37		
8.4.1	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	193,52	R\$	3,22	R\$	623,13	R\$	4,02	R\$	778,73
8.4.2	SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 03/2024	M2	193,52	R\$	26,33	R\$	5.095,38	R\$	32,90	R\$	6.367,69
8.4.3	PROPRIO	CP-053	(COR BRANCO NEVE) APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	63,55	R\$	6,56	R\$	417,08	R\$	8,20	R\$	521,22

8.4.4	PROPRIO	CP-052	(COR BRANCO GELO) - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMOS. AF 06/2014	M2	129,91	R\$	7,49	R\$	973,37	R\$	9,36	R\$	1.216,42
8.4.5	PROPRIO	CP-057	APLICAÇÃO MANUAL DE LIQUIBRILHO EM PAREDES, DUAS DEMOS.	M2	59,75	R\$	89,44	R\$	5.343,93	R\$	111,77	R\$	6.678,31
9.0									R\$	110.708,12	R\$	138.351,22	
9.1									R\$	82.785,71	R\$	103.456,93	
9.1.1	SINAPI	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPIA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	5,00	R\$	147,59	R\$	737,95	R\$	184,44	R\$	922,21
9.1.2	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPIA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00	R\$	83,41	R\$	166,82	R\$	104,24	R\$	208,47
9.1.3	SINAPI	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	3,00	R\$	256,27	R\$	768,81	R\$	320,26	R\$	960,78
9.1.4	SINAPI	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	R\$	129,30	R\$	129,30	R\$	161,59	R\$	161,58
9.1.5	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPIA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	6,00	R\$	79,26	R\$	475,56	R\$	99,05	R\$	594,30
9.1.6	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	8,00	R\$	193,19	R\$	1.545,52	R\$	241,43	R\$	1.931,43
9.1.7	PROPRIO	CP-067	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	4,00	R\$	2,46	R\$	9,85	R\$	3,08	R\$	12,31
9.1.8	SINAPI	89427	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	6,00	R\$	10,75	R\$	64,50	R\$	13,43	R\$	80,60
9.1.9	SINAPI	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	4,00	R\$	5,71	R\$	22,84	R\$	7,14	R\$	28,54
9.1.10	SINAPI	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	22,00	R\$	9,56	R\$	210,32	R\$	11,95	R\$	262,83
9.1.11	SINAPI	89610	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	R\$	17,55	R\$	35,10	R\$	21,93	R\$	43,86
9.1.12	SINAPI	89613	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	6,00	R\$	27,19	R\$	163,14	R\$	33,98	R\$	203,87
9.1.13	SINAPI	103959	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00	R\$	13,69	R\$	13,69	R\$	17,11	R\$	17,10
9.1.14	SINAPI	103999	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	7,00	R\$	11,49	R\$	80,43	R\$	14,36	R\$	100,51
9.1.15	SINAPI	103968	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00	R\$	14,91	R\$	14,91	R\$	18,63	R\$	18,63
9.1.16	PROPRIO	CP-068	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 75 X 60 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$	15,01	R\$	15,00	R\$	18,75	R\$	18,75
9.1.17	SINAPI	103972	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	4,00	R\$	25,87	R\$	103,48	R\$	32,33	R\$	129,31
9.1.18	PROPRIO	CP-069	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 85 X 75 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$	12,31	R\$	24,62	R\$	15,39	R\$	30,77
9.1.19	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	14,00	R\$	8,13	R\$	113,82	R\$	10,16	R\$	142,24
9.1.20	SINAPI	103984	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	22,00	R\$	18,05	R\$	397,10	R\$	22,56	R\$	496,25
9.1.21	SINAPI	89513	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	13,00	R\$	90,13	R\$	1.171,69	R\$	112,64	R\$	1.464,26
9.1.22	SINAPI	89521	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00	R\$	107,45	R\$	107,45	R\$	134,28	R\$	134,28
9.1.23	SINAPI	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	M	36,00	R\$	7,37	R\$	265,32	R\$	9,21	R\$	331,57
9.1.24	SINAPI	91222	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 09/2023	M	134,50	R\$	8,19	R\$	1.101,55	R\$	10,24	R\$	1.376,61
9.1.25	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	M	36,00	R\$	14,74	R\$	530,64	R\$	18,42	R\$	663,14
9.1.26	SINAPI	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 09/2023	M	134,50	R\$	22,19	R\$	2.984,55	R\$	27,73	R\$	3.729,79
9.1.27	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	36,00	R\$	11,33	R\$	407,88	R\$	14,16	R\$	509,72
9.1.28	SINAPI	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	71,00	R\$	26,89	R\$	1.909,19	R\$	33,60	R\$	2.385,91
9.1.29	SINAPI	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	1,50	R\$	25,54	R\$	38,31	R\$	31,92	R\$	47,87
9.1.30	SINAPI	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	62,00	R\$	41,55	R\$	2.576,10	R\$	51,93	R\$	3.219,35
9.1.31	SINAPI	89452	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	49,00	R\$	57,17	R\$	2.801,33	R\$	71,45	R\$	3.500,82
9.1.32	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	R\$	11,25	R\$	22,50	R\$	14,06	R\$	28,11
9.1.33	SINAPI	104004	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	3,00	R\$	27,23	R\$	81,69	R\$	34,03	R\$	102,08
9.1.34	SINAPI	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00	R\$	42,54	R\$	42,54	R\$	53,16	R\$	53,16
9.1.35	SINAPI	89629	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	3,00	R\$	71,01	R\$	213,03	R\$	88,74	R\$	266,22
9.1.36	SINAPI	89631	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	R\$	92,94	R\$	185,88	R\$	116,15	R\$	232,29
9.1.37	SINAPI	104006	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	13,00	R\$	22,89	R\$	297,57	R\$	28,61	R\$	371,87
9.1.38	SINAPI	89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	10,00	R\$	53,93	R\$	539,30	R\$	67,40	R\$	673,96
9.1.39	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	12,00	R\$	14,76	R\$	177,12	R\$	18,45	R\$	221,34
9.1.40	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	13,00	R\$	11,87	R\$	154,31	R\$	14,83	R\$	192,84
9.1.41	SINAPI	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00	R\$	18,54	R\$	18,54	R\$	23,17	R\$	23,16
9.1.42	SINAPI	90374	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00	R\$	20,08	R\$	20,08	R\$	25,09	R\$	25,09
9.1.43	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UN	2,00	R\$	591,35	R\$	1.182,70	R\$	739,01	R\$	1.478,02
9.1.44	SINAPI	97903	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UN	7,00	R\$	820,88	R\$	5.746,16	R\$	1.025,85	R\$	7.180,97
9.1.45	SINAPI	98107	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF 12/2020	UN	1,00	R\$	272,97	R\$	272,97	R\$	341,13	R\$	341,13
9.1.46	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	6,00	R\$	47,40	R\$	284,40	R\$	59,24	R\$	355,41
9.1.47	SINAPI	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	8,00	R\$	102,05	R\$	816,40	R\$	127,53	R\$	1.020,25
9.1.48	SINAPI	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	11,00	R\$	12,36	R\$	135,96	R\$	15,45	R\$	169,90
9.1.49	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	9,00	R\$	26,87	R\$	241,83	R\$	33,58	R\$	302,21
9.1.50	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	2,00	R\$	9,89	R\$	19,78	R\$	12,36	R\$	24,71
9.1.51	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	11,00	R\$	14,84	R\$	163,24	R\$	18,55	R\$	204,00
9.1.52	SINAPI	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	8,00	R\$	22,29	R\$	178,32	R\$	27,86	R\$	222,84
9.1.53	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	12,00	R\$	26,10	R\$	313,20	R\$	32,62	R\$	391,40
9.1.54	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	29,00	R\$	14,17	R\$	410,93	R\$	17,71	R\$	513,53

9.1.55	SINAPI	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	8,00	R\$	21,40	R\$	171,20	R\$	26,74	R\$	213,94
9.1.56	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	11,00	R\$	9,68	R\$	106,48	R\$	12,10	R\$	133,06
9.1.57	PROPRIO	CP-070	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	2,00	R\$	21,66	R\$	43,32	R\$	27,07	R\$	54,14
9.1.58	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	10,00	R\$	48,35	R\$	483,50	R\$	60,42	R\$	604,22
9.1.59	SINAPI	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1,00	R\$	25,04	R\$	25,04	R\$	31,29	R\$	31,29
9.1.60	SINAPI	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1,00	R\$	14,12	R\$	14,12	R\$	17,65	R\$	17,64
9.1.61	SINAPI	89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	4,00	R\$	38,42	R\$	153,68	R\$	48,01	R\$	192,05
9.1.62	PROPRIO	CP-071	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	R\$	8,89	R\$	35,57	R\$	11,11	R\$	44,45
9.1.63	SINAPI	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	6,00	R\$	17,88	R\$	107,28	R\$	22,34	R\$	134,06
9.1.64	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	253,00	R\$	35,20	R\$	8.905,60	R\$	43,99	R\$	11.129,32
9.1.65	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	39,00	R\$	25,28	R\$	985,92	R\$	31,59	R\$	1.232,10
9.1.66	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	11,60	R\$	31,49	R\$	365,28	R\$	39,35	R\$	456,49
9.1.67	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	13,00	R\$	19,97	R\$	259,61	R\$	24,96	R\$	324,43
9.1.68	SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	20,00	R\$	22,88	R\$	457,60	R\$	28,59	R\$	571,86
9.1.69	SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	7,00	R\$	22,88	R\$	160,16	R\$	28,59	R\$	200,15
9.1.70	SINAPI	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	M	309,00	R\$	15,77	R\$	4.872,93	R\$	19,71	R\$	6.089,70
9.1.71	SINAPI	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	152,00	R\$	6,88	R\$	1.045,76	R\$	8,60	R\$	1.306,88
9.1.72	SINAPI	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	9,00	R\$	9,58	R\$	86,22	R\$	11,97	R\$	107,74
9.1.73	SINAPI	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	4,00	R\$	20,75	R\$	83,00	R\$	25,93	R\$	103,72
9.1.74	SINAPI	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	3,00	R\$	13,20	R\$	39,60	R\$	16,50	R\$	49,48
9.1.75	SINAPI	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	20,00	R\$	18,15	R\$	363,00	R\$	22,68	R\$	453,64
9.1.76	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	60,00	R\$	15,98	R\$	958,80	R\$	19,97	R\$	1.198,21
9.1.77	SINAPI	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	M	155,00	R\$	7,37	R\$	1.142,35	R\$	9,21	R\$	1.427,59
9.1.78	SINAPI	102319	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	113,00	R\$	6,47	R\$	731,11	R\$	8,09	R\$	913,66
9.1.79	SINAPI	93382	REATERO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	61,00	R\$	23,58	R\$	1.438,38	R\$	29,47	R\$	1.797,54
9.1.80	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	M2	83,00	R\$	5,90	R\$	489,70	R\$	7,37	R\$	611,97
9.1.81	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	M	311,00	R\$	30,42	R\$	9.460,62	R\$	38,02	R\$	11.822,93
9.1.82	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	M	194,00	R\$	45,55	R\$	8.836,70	R\$	56,92	R\$	11.043,22
9.1.83	SINAPI	99260	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	UN	4,00	R\$	436,93	R\$	1.747,72	R\$	546,03	R\$	2.184,12
9.1.84	SINAPI	99262	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	UN	14,00	R\$	622,16	R\$	8.710,24	R\$	777,51	R\$	10.885,18
9.2	IH- REFEITÓRIO							R\$	13.493,67		R\$		16.862,88
9.2.2	SINAPI	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPIA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	R\$	147,59	R\$	147,59	R\$	184,44	R\$	184,44
9.2.3	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPIA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	6,00	R\$	83,41	R\$	500,46	R\$	104,24	R\$	625,42
9.2.4	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPIA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00	R\$	79,26	R\$	158,52	R\$	99,05	R\$	198,10
9.2.5	PROPRIO	CP-072	CAPE OU TAMPAO, PVC, 3/4", SOLDÁVEL, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	R\$	37,85	R\$	75,70	R\$	47,30	R\$	94,60
9.2.6	SINAPI	89381	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	6,00	R\$	11,23	R\$	67,38	R\$	14,03	R\$	84,20
9.2.7	SINAPI	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	14,00	R\$	5,71	R\$	79,94	R\$	7,14	R\$	99,90
9.2.8	SINAPI	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	R\$	9,56	R\$	19,12	R\$	11,95	R\$	23,89
9.2.9	PROPRIO	CP-073	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$	5,13	R\$	5,13	R\$	6,41	R\$	6,41
9.2.10	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	11,00	R\$	8,88	R\$	97,68	R\$	11,10	R\$	122,07
9.2.11	SINAPI	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	6,00	R\$	13,20	R\$	79,20	R\$	16,50	R\$	98,97
9.2.12	SINAPI	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	28,00	R\$	7,37	R\$	206,36	R\$	9,21	R\$	257,88
9.2.13	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	28,00	R\$	14,74	R\$	412,72	R\$	18,42	R\$	515,77
9.2.14	SINAPI	91222	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 09/2023	M	87,00	R\$	8,19	R\$	712,53	R\$	10,24	R\$	890,44
9.2.15	SINAPI	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 09/2023	M	87,00	R\$	22,19	R\$	1.930,53	R\$	27,73	R\$	2.412,58
9.2.16	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	64,00	R\$	21,75	R\$	1.392,00	R\$	27,18	R\$	1.739,58
9.2.17	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	87,00	R\$	15,98	R\$	1.390,26	R\$	19,97	R\$	1.737,40
9.2.18	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	7,00	R\$	12,25	R\$	85,75	R\$	15,31	R\$	107,16
9.2.19	SINAPI	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	R\$	20,75	R\$	41,50	R\$	25,93	R\$	51,86
9.2.20	SINAPI	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	3,00	R\$	18,15	R\$	54,45	R\$	22,68	R\$	68,04
9.2.21	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	8,00	R\$	14,76	R\$	118,08	R\$	18,45	R\$	147,56
9.2.22	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	3,00	R\$	11,87	R\$	35,61	R\$	14,83	R\$	44,50

9.2.23	SINAPI	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00	R\$	18,54	R\$	18,54	R\$	23,17	R\$	23,16
9.2.24	SINAPI	90374	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	3,00	R\$	20,08	R\$	60,24	R\$	25,09	R\$	75,28
9.2.25	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UN	2,00	R\$	591,35	R\$	1.182,70	R\$	739,01	R\$	1.478,02
9.2.26	SINAPI	97903	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UN	2,00	R\$	820,88	R\$	1.641,76	R\$	1.025,85	R\$	2.051,70
9.2.27	SINAPI	98106	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF 12/2020	UN	1,00	R\$	1.101,90	R\$	1.101,90	R\$	1.377,04	R\$	1.377,04
9.2.28	SINAPI	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF 12/2020	UN	1,00	R\$	383,96	R\$	383,96	R\$	479,83	R\$	479,83
9.2.29	PROPRIO	CP-074	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	3,00	R\$	36,25	R\$	108,73	R\$	45,30	R\$	135,88
9.2.30	SINAPI	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	2,00	R\$	12,36	R\$	24,72	R\$	15,45	R\$	30,89
9.2.31	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1,00	R\$	9,89	R\$	9,89	R\$	12,36	R\$	12,35
9.2.32	SINAPI	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1,00	R\$	22,29	R\$	22,29	R\$	27,86	R\$	27,85
9.2.33	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	8,00	R\$	14,17	R\$	113,36	R\$	17,71	R\$	141,66
9.2.34	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	2,00	R\$	9,68	R\$	19,36	R\$	12,10	R\$	24,19
9.2.35	PROPRIO	CP-070	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	3,00	R\$	21,66	R\$	64,98	R\$	27,07	R\$	81,21
9.2.36	SINAPI	89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1,00	R\$	38,42	R\$	38,42	R\$	48,01	R\$	48,01
9.2.37	PROPRIO	CP-075	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	R\$	9,90	R\$	29,70	R\$	12,38	R\$	37,12
9.2.38	PROPRIO	CP-076	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	7,00	R\$	7,29	R\$	51,05	R\$	9,11	R\$	63,80
9.2.39	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	14,00	R\$	35,20	R\$	492,80	R\$	43,99	R\$	615,85
9.2.40	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	2,00	R\$	25,28	R\$	50,56	R\$	31,59	R\$	63,18
9.2.41	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	12,00	R\$	31,49	R\$	377,88	R\$	39,35	R\$	472,23
9.2.42	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	1,20	R\$	19,97	R\$	23,96	R\$	24,96	R\$	29,94
9.2.43	SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	2,00	R\$	22,88	R\$	45,76	R\$	28,59	R\$	57,18
9.2.43	SINAPI	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	2,00	R\$	10,30	R\$	20,60	R\$	12,87	R\$	25,74
9.3		IH - VESTIÁRIOS						R\$	14.428,74		R\$	18.031,41	
9.3.1	SINAPI	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00	R\$	147,59	R\$	295,18	R\$	184,44	R\$	368,88
9.3.2	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	5,00	R\$	83,41	R\$	417,05	R\$	104,24	R\$	521,18
9.3.3	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	9,00	R\$	79,26	R\$	713,34	R\$	99,05	R\$	891,46
9.3.4	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	6,00	R\$	193,19	R\$	1.159,14	R\$	241,43	R\$	1.448,57
9.3.5	PROPRIO	CP-067	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	R\$	2,46	R\$	4,92	R\$	3,08	R\$	6,15
9.3.6	SINAPI	89427	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	9,00	R\$	10,75	R\$	96,75	R\$	13,43	R\$	120,90
9.3.7	SINAPI	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	19,00	R\$	5,71	R\$	108,49	R\$	7,14	R\$	135,57
9.3.8	SINAPI	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	R\$	9,56	R\$	19,12	R\$	11,95	R\$	23,89
9.3.9	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	20,00	R\$	8,13	R\$	162,60	R\$	10,16	R\$	203,20
9.3.10	SINAPI	103984	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	12,00	R\$	18,05	R\$	216,60	R\$	22,56	R\$	270,68
9.3.11	SINAPI	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	M	71,00	R\$	7,37	R\$	523,27	R\$	9,21	R\$	653,93
9.3.12	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	M	71,00	R\$	14,74	R\$	1.046,54	R\$	18,42	R\$	1.307,86
9.3.13	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	56,10	R\$	11,33	R\$	635,61	R\$	14,16	R\$	794,32
9.3.14	SINAPI	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	45,90	R\$	26,89	R\$	1.234,25	R\$	33,60	R\$	1.542,44
9.3.15	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	6,00	R\$	11,25	R\$	67,50	R\$	14,06	R\$	84,35
9.3.16	SINAPI	104004	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	6,00	R\$	27,23	R\$	163,38	R\$	34,03	R\$	204,17
9.3.17	SINAPI	104006	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	6,00	R\$	22,89	R\$	137,34	R\$	28,61	R\$	171,63
9.3.18	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	13,00	R\$	11,87	R\$	154,31	R\$	14,83	R\$	192,84
9.3.19	SINAPI	103999	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00	R\$	11,49	R\$	11,49	R\$	14,36	R\$	14,35
9.3.20	SINAPI	89409	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	65,00	R\$	8,82	R\$	573,30	R\$	11,02	R\$	716,45
9.3.21	SINAPI	103985	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	30,00	R\$	20,26	R\$	607,80	R\$	25,32	R\$	759,56
9.3.22	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UN	2,00	R\$	591,35	R\$	1.182,70	R\$	739,01	R\$	1.478,02
9.3.23	SINAPI	97903	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UN	1,00	R\$	820,88	R\$	820,88	R\$	1.025,85	R\$	1.025,85
9.3.24	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	5,00	R\$	47,40	R\$	237,00	R\$	59,24	R\$	296,17
9.3.25	SINAPI	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	5,00	R\$	102,05	R\$	510,25	R\$	127,53	R\$	637,65
9.3.26	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	2,00	R\$	26,87	R\$	53,74	R\$	33,58	R\$	67,15
9.3.27	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	10,00	R\$	9,89	R\$	98,90	R\$	12,36	R\$	123,59

9.3.28	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	2,00	R\$	14,84	R\$	29,68	R\$	18,55	R\$	37,09
9.3.29	SINAPI	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	4,00	R\$	22,29	R\$	89,16	R\$	27,86	R\$	111,42
9.3.30	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	5,00	R\$	26,10	R\$	130,50	R\$	32,62	R\$	163,08
9.3.31	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	0,00	R\$	14,17	R\$	-	R\$	17,71	R\$	-
9.3.32	SINAPI	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	4,00	R\$	21,40	R\$	85,60	R\$	26,74	R\$	106,97
9.3.33	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	23,00	R\$	9,68	R\$	222,64	R\$	12,10	R\$	278,23
9.3.34	PROPRIO	CP-070	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	4,00	R\$	21,66	R\$	86,64	R\$	27,07	R\$	108,28
9.3.35	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	2,00	R\$	48,35	R\$	96,70	R\$	60,42	R\$	120,84
9.3.36	SINAPI	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	3,00	R\$	25,04	R\$	75,12	R\$	31,29	R\$	93,87
9.3.37	SINAPI	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1,00	R\$	14,12	R\$	14,12	R\$	17,65	R\$	17,64
9.3.38	SINAPI	89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1,00	R\$	38,42	R\$	38,42	R\$	48,01	R\$	48,01
9.3.39	PROPRIO	CP-071	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	0,00	R\$	8,89	R\$	-	R\$	11,11	R\$	-
9.3.40	SINAPI	89546	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	2,00	R\$	10,52	R\$	21,04	R\$	13,15	R\$	26,29
9.3.41	SINAPI	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	10,00	R\$	16,79	R\$	167,90	R\$	20,98	R\$	209,82
9.3.42	SINAPI	89817	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	15,00	R\$	13,31	R\$	199,65	R\$	16,63	R\$	249,50
9.3.43	SINAPI	89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	5,00	R\$	5,46	R\$	27,30	R\$	6,82	R\$	34,11
9.3.44	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	19,30	R\$	35,20	R\$	679,36	R\$	43,99	R\$	848,99
9.3.45	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	11,80	R\$	25,28	R\$	298,30	R\$	31,59	R\$	372,79
9.3.46	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	16,30	R\$	31,49	R\$	513,28	R\$	39,35	R\$	641,45
9.3.47	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	13,30	R\$	19,97	R\$	265,60	R\$	24,96	R\$	331,92
9.3.48	SINAPI	89829	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	4,00	R\$	34,07	R\$	136,28	R\$	42,58	R\$	170,30
10.0								R\$	675.646,40		R\$	844.354,89	
10.1								R\$	634.260,27		R\$	792.634,93	
10.1.1	SINAPI	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	4,00	R\$	34,01	R\$	136,04	R\$	42,50	R\$	170,00
10.1.2	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	360,00	R\$	15,72	R\$	5.659,20	R\$	19,65	R\$	7.072,30
10.1.3	SINAPI	93020	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	UN	1,00	R\$	29,54	R\$	29,54	R\$	36,92	R\$	36,91
10.1.4	SINAPI	92867	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	96,00	R\$	29,27	R\$	2.809,92	R\$	36,58	R\$	3.511,55
10.1.5	SINAPI	92869	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	66,00	R\$	10,50	R\$	693,00	R\$	13,12	R\$	866,04
10.1.6	SINAPI	92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	132,00	R\$	16,68	R\$	2.201,76	R\$	20,84	R\$	2.751,53
10.1.7	SINAPI	92994	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	285,60	R\$	127,64	R\$	36.453,98	R\$	159,51	R\$	45.556,54
10.1.8	SINAPI	92996	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	703,20	R\$	154,43	R\$	108.595,17	R\$	192,99	R\$	135.711,39
10.1.9	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	7346,60	R\$	4,21	R\$	30.929,18	R\$	5,26	R\$	38.652,20
10.1.10	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	490,80	R\$	9,12	R\$	4.476,09	R\$	11,40	R\$	5.593,77
10.1.11	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	798,90	R\$	24,76	R\$	19.780,76	R\$	30,94	R\$	24.720,02
10.1.12	SINAPI	92998	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	51,00	R\$	189,29	R\$	9.653,79	R\$	236,56	R\$	12.064,34
10.1.13	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	238,10	R\$	27,27	R\$	6.492,98	R\$	34,08	R\$	8.114,28
10.1.14	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	401,70	R\$	37,74	R\$	15.160,15	R\$	47,16	R\$	18.945,64
10.1.15	SINAPI	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	410,10	R\$	54,83	R\$	22.485,78	R\$	68,52	R\$	28.100,48
10.1.16	SINAPI	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	694,80	R\$	75,93	R\$	52.756,16	R\$	94,89	R\$	65.929,37
10.1.17	SINAPI	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	504,90	R\$	98,19	R\$	49.576,13	R\$	122,71	R\$	61.955,29
10.1.18	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	9306,50	R\$	6,53	R\$	60.771,44	R\$	8,16	R\$	75.946,07
10.1.19	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	2836,20	R\$	9,12	R\$	25.866,14	R\$	11,40	R\$	32.324,92
10.1.20	SINAPI	97890	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M. AF_12/2020	UN	6,00	R\$	828,66	R\$	4.971,96	R\$	1.035,58	R\$	6.213,45
10.1.21	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	27,00	R\$	173,86	R\$	4.694,22	R\$	217,27	R\$	5.866,36
10.1.22	SINAPI	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	10,00	R\$	274,08	R\$	2.740,80	R\$	342,52	R\$	3.425,17
10.1.23	SINAPI	97892	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	16,00	R\$	384,93	R\$	6.158,88	R\$	481,05	R\$	7.696,75

10.1.24	PROPRIO	CP-077	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	UN	16,00	R\$	19,24	R\$	307,78	R\$	24,04	R\$	384,63
10.1.25	PROPRIO	CP-078	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 30X30X5CM PARA CAIXA	UN	27,00	R\$	4,80	R\$	129,73	R\$	6,00	R\$	162,12
10.1.26	PROPRIO	CP-079	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 40X40X5CM PARA CAIXA	UN	10,00	R\$	8,55	R\$	85,50	R\$	10,69	R\$	106,85
10.1.27	PROPRIO	CP-080	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 80X80X5CM PARA CAIXA	UN	6,00	R\$	34,20	R\$	205,18	R\$	42,74	R\$	256,41
10.1.28	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	R\$	34,31	R\$	205,86	R\$	42,88	R\$	257,26
10.1.29	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	68,00	R\$	28,20	R\$	1.917,60	R\$	35,24	R\$	2.396,42
10.1.30	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	125,00	R\$	29,59	R\$	3.698,75	R\$	36,98	R\$	4.622,32
10.1.31	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	52,00	R\$	45,72	R\$	2.377,44	R\$	57,14	R\$	2.971,08
10.1.32	SINAPI	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	R\$	57,21	R\$	228,84	R\$	71,50	R\$	285,98
10.1.33	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	R\$	58,59	R\$	234,36	R\$	73,22	R\$	292,87
10.1.34	PROPRIO	CP-081	PLACA 2X4 C/ FURO CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	66,00	R\$	8,61	R\$	568,17	R\$	10,76	R\$	710,04
10.1.35	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	60,00	R\$	59,80	R\$	3.588,00	R\$	74,73	R\$	4.483,92
10.1.36	SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	R\$	69,41	R\$	347,05	R\$	86,74	R\$	433,70
10.1.37	SINAPI	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$	437,05	R\$	874,10	R\$	546,18	R\$	1.092,36
10.1.38	SINAPI	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$	79,29	R\$	158,58	R\$	99,09	R\$	198,17
10.1.39	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$	83,97	R\$	167,94	R\$	104,94	R\$	209,87
10.1.40	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$	90,91	R\$	181,82	R\$	113,61	R\$	227,22
10.1.41	SINAPI	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$	656,43	R\$	1.312,86	R\$	820,34	R\$	1.640,68
10.1.42	SINAPI	101899	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 600A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$	2.225,26	R\$	2.225,26	R\$	2.780,91	R\$	2.780,90
10.1.43	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	38,00	R\$	12,23	R\$	464,74	R\$	15,28	R\$	580,78
10.1.44	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	13,00	R\$	12,83	R\$	166,79	R\$	16,03	R\$	208,43
10.1.45	PROPRIO	CP-082	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 20KA - 175V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	28,00	R\$	38,49	R\$	1.077,65	R\$	48,10	R\$	1.346,73
10.1.46	SINAPI	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$	75,30	R\$	75,30	R\$	94,10	R\$	94,10
10.1.47	PROPRIO	CP-083	ELETROCALHA PERFORADA 50X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1343,80	R\$	39,30	R\$	52.814,02	R\$	49,12	R\$	66.001,69
10.1.48	PROPRIO	CP-084	CURVA HORIZONTAL 90° COM TAMPA PARA ELETROCALHA 50X50 MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	7,00	R\$	27,85	R\$	194,95	R\$	34,80	R\$	243,63
10.1.49	PROPRIO	CP-085	CURVA HORIZONTAL 45° - PARA ELETROCALHA 50x50MM CHAPA 18 COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	R\$	8,00	R\$	47,99	R\$	10,00	R\$	59,98
10.1.50	PROPRIO	CP-086	SUPORTE VERTICAL 75x50MM PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1036,00	R\$	10,07	R\$	10.436,66	R\$	12,59	R\$	13.042,69
10.1.51	PROPRIO	CP-087	TALA PLANA PERFORADA 50MM PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	474,00	R\$	3,02	R\$	1.432,42	R\$	3,78	R\$	1.790,10
10.1.52	PROPRIO	CP-088	TÊ HORIZONTAL RETO 90° COM TAMPA PARA ELETROCALHA 50X50 MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	32,00	R\$	31,25	R\$	999,91	R\$	39,05	R\$	1.249,59
10.1.53	PROPRIO	CP-089	TAMPA PARA ELETROCALHA 50 MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	237,50	R\$	17,94	R\$	4.259,77	R\$	22,41	R\$	5.323,44
10.1.54	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	149,60	R\$	12,14	R\$	1.816,14	R\$	15,17	R\$	2.269,63
10.1.55	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1376,10	R\$	9,36	R\$	12.880,29	R\$	11,70	R\$	16.096,50
10.1.56	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	186,20	R\$	7,91	R\$	1.472,84	R\$	9,89	R\$	1.840,61
10.1.57	SINAPI	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	88,40	R\$	11,80	R\$	1.043,12	R\$	14,75	R\$	1.303,58
10.1.58	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	327,30	R\$	11,26	R\$	3.685,39	R\$	14,07	R\$	4.605,64
10.1.59	SINAPI	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	83,80	R\$	16,69	R\$	1.398,62	R\$	20,86	R\$	1.747,85
10.1.60	SINAPI	97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	502,70	R\$	21,39	R\$	10.752,75	R\$	26,73	R\$	13.437,71
10.1.61	PROPRIO	CP-090	LUMINARIA HERMÉTICA TIPO CALHA COM 2 LAMPADA TUBULAR LED, 14/16/18/20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	360,00	R\$	45,47	R\$	16.370,61	R\$	56,83	R\$	20.458,35
10.1.62	PROPRIO	CP-091	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = 2,5 M, COM 02 LUMINÁRIAS LED 40/50W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00	R\$	315,67	R\$	15.783,66	R\$	394,50	R\$	19.724,85
10.1.63	SINAPI	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$	166,88	R\$	166,88	R\$	208,55	R\$	208,54
10.1.64	SINAPI	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$	763,12	R\$	2.289,36	R\$	953,67	R\$	2.861,01
10.1.65	PROPRIO	CP-092	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 40 A 50 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	R\$	348,47	R\$	2.090,79	R\$	435,48	R\$	2.612,86
10.1.66	SINAPI	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$	631,73	R\$	631,73	R\$	789,47	R\$	789,47
10.2							IE - QUADRA POLIESPORTIVA		R\$	9.207,90		R\$	11.507,05
10.2.1	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	R\$	30,14	R\$	180,84	R\$	37,67	R\$	225,99
10.2.2	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R\$	11,37	R\$	22,74	R\$	14,21	R\$	28,41
10.2.3	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$	17,55	R\$	17,55	R\$	21,93	R\$	21,93
10.2.4	SINAPI	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	15,00	R\$	36,54	R\$	548,10	R\$	45,66	R\$	684,96
10.2.5	SINAPI	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	45,00	R\$	10,95	R\$	492,75	R\$	13,68	R\$	615,78
10.2.6	PROPRIO	CP-093	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO AUTOTARRACHANTE 2,9x25MM E BUCHA DE NYLON S4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	188,00	R\$	2,44	R\$	458,58	R\$	3,05	R\$	573,09
10.2.7	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	721,30	R\$	4,21	R\$	3.036,67	R\$	5,26	R\$	3.794,93
10.2.8	PROPRIO	CP-094	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 20A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	R\$	23,03	R\$	69,08	R\$	28,78	R\$	86,33
10.2.9	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	R\$	42,68	R\$	256,08	R\$	53,34	R\$	320,02
10.2.10	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R\$	29,59	R\$	59,18	R\$	36,98	R\$	73,95
10.2.11	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$	58,59	R\$	175,77	R\$	73,22	R\$	219,65
10.2.12	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$	62,45	R\$	62,45	R\$	78,04	R\$	78,04
10.2.13	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$	12,23	R\$	24,46	R\$	15,28	R\$	30,56
10.2.14	SINAPI	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 PA	M	3,50	R\$	24,25	R\$	84,87	R\$	30,31	R\$	106,06

10.2.15	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3,70	R\$	9,36	R\$	34,63	R\$	11,70	R\$	43,27		
10.2.16	SINAPI	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,90	R\$	7,70	R\$	6,93	R\$	9,62	R\$	8,66		
10.2.17	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,90	R\$	14,74	R\$	13,26	R\$	18,42	R\$	16,57		
10.2.18	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,24	R\$	80,38	R\$	19,29	R\$	100,45	R\$	24,10		
10.2.19	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,24	R\$	23,58	R\$	5,65	R\$	29,47	R\$	7,07		
10.2.20	PROPRIO	CP-095	ABRACADEIRA GALVANIZ. TIPO "D" COM CUNHA, DIÂMETRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	180,00	R\$	3,62	R\$	651,15	R\$	4,52	R\$	813,74		
10.2.21	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	165,60	R\$	14,04	R\$	2.325,02	R\$	17,55	R\$	2.905,58		
10.2.22	SINAPI	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$	662,85	R\$	662,85	R\$	828,36	R\$	828,36		
10.3		IE - REFEITÓRIO						R\$		19.046,58		R\$		23.802,39	
10.3.1	PROPRIO	CP-096	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$	655,73	R\$	655,72	R\$	819,46	R\$	819,45		
10.3.2	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,00	R\$	30,14	R\$	361,68	R\$	37,67	R\$	451,99		
10.3.3	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,00	R\$	11,37	R\$	159,18	R\$	14,21	R\$	198,92		
10.3.4	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	19,00	R\$	17,55	R\$	333,45	R\$	21,93	R\$	416,71		
10.3.5	PROPRIO	CP-097	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA, PVC, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$	13,90	R\$	13,89	R\$	17,37	R\$	17,36		
10.3.6	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	36,00	R\$	15,72	R\$	565,92	R\$	19,65	R\$	707,23		
10.3.7	PROPRIO	CP-104	CONDULETE DE PVC, TIPO 5 ENTRADAS, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	R\$	13,43	R\$	40,28	R\$	16,78	R\$	50,34		
10.3.8	PROPRIO	CP-093	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO AUTOTARRACHANTE 2,9X25MM E BUCHA DE NYLON S4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	R\$	2,44	R\$	14,63	R\$	3,05	R\$	18,29		
10.3.9	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	39,10	R\$	6,53	R\$	255,32	R\$	8,16	R\$	319,07		
10.3.10	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	23,70	R\$	9,12	R\$	216,14	R\$	11,40	R\$	270,11		
10.3.11	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1019,10	R\$	4,21	R\$	4.290,41	R\$	5,26	R\$	5.361,72		
10.3.12	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R\$	34,31	R\$	68,62	R\$	42,88	R\$	85,75		
10.3.13	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	R\$	28,20	R\$	253,80	R\$	35,24	R\$	317,17		
10.3.14	PROPRIO	CP-098	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" COM FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$	9,43	R\$	9,43	R\$	11,79	R\$	11,78		
10.3.15	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,00	R\$	42,68	R\$	512,16	R\$	53,34	R\$	640,04		
10.3.16	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13,00	R\$	29,59	R\$	384,67	R\$	36,98	R\$	480,72		
10.3.17	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	R\$	33,24	R\$	199,44	R\$	41,54	R\$	249,24		
10.3.18	SINAPI	92013	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$	79,04	R\$	79,04	R\$	98,78	R\$	98,77		
10.3.19	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$	35,31	R\$	35,31	R\$	44,13	R\$	44,12		
10.3.20	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$	44,75	R\$	44,75	R\$	55,92	R\$	55,92		
10.3.21	PROPRIO	CP-099	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, 150x150x100MM	UN	3,00	R\$	19,25	R\$	57,73	R\$	24,05	R\$	72,15		
10.3.22	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$	58,59	R\$	175,77	R\$	73,22	R\$	219,65		
10.3.23	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$	59,80	R\$	59,80	R\$	74,73	R\$	74,73		
10.3.24	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$	62,45	R\$	62,45	R\$	78,04	R\$	78,04		
10.3.25	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	R\$	12,23	R\$	110,07	R\$	15,28	R\$	137,55		
10.3.26	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$	12,83	R\$	25,66	R\$	16,03	R\$	32,06		
10.3.27	PROPRIO	CP-100	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$	53,06	R\$	53,06	R\$	66,31	R\$	66,31		
10.3.28	PROPRIO	CP-082	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 20KA - 175V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	R\$	38,49	R\$	153,95	R\$	48,10	R\$	192,39		
10.3.29	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 PA	M	195,00	R\$	17,57	R\$	3.426,15	R\$	21,96	R\$	4.281,65		
10.3.30	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	85,90	R\$	9,36	R\$	804,02	R\$	11,70	R\$	1.004,78		
10.3.31	SINAPI	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	68,50	R\$	7,70	R\$	527,45	R\$	9,62	R\$	659,15		
10.3.32	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	68,50	R\$	14,74	R\$	1.009,69	R\$	18,42	R\$	1.261,80		
10.3.33	SINAPI	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	7,00	R\$	16,69	R\$	116,83	R\$	20,86	R\$	146,00		
10.3.34	SINAPI	90446	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023 PS	M	7,00	R\$	18,50	R\$	129,50	R\$	23,12	R\$	161,83		
10.3.35	SINAPI	90470	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	M	7,00	R\$	15,35	R\$	107,45	R\$	19,18	R\$	134,28		
10.3.36	PROPRIO	CP-101	LUMINÁRIA COM LÂMPADA LED, 10 A 25 W (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	R\$	20,83	R\$	62,47	R\$	26,03	R\$	78,07		
10.3.37	PROPRIO	CP-090	LUMINÁRIA HERMÉTICA TIPO CALHA COM 2 LÂMPADA TUBULAR LED, 14/16/18/20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00	R\$	45,47	R\$	454,73	R\$	56,83	R\$	568,28		
10.3.38	PROPRIO	CP-102	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	22,00	R\$	106,25	R\$	2.337,42	R\$	132,78	R\$	2.921,07		
10.3.39	PROPRIO	CP-103	CABO PP TETRAPOLAR , 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00	R\$	8,26	R\$	82,57	R\$	10,32	R\$	103,19		
10.3.40	SINAPI	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7,00	R\$	44,72	R\$	313,04	R\$	55,89	R\$	391,20		
10.3.41	SINAPI	97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7,00	R\$	68,99	R\$	482,93	R\$	86,22	R\$	603,51		
10.4		IE - VESTIÁRIOS						R\$		13.131,65		R\$		16.410,52	
10.4.1	SINAPI	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	20,40	R\$	7,70	R\$	157,08	R\$	9,62	R\$	196,30		
10.4.2	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	20,40	R\$	14,74	R\$	300,69	R\$	18,42	R\$	375,77		
10.4.3	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	20,00	R\$	5,11	R\$	102,20	R\$	6,39	R\$	127,71		
10.4.4	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00	R\$	17,55	R\$	351,00	R\$	21,93	R\$	438,64		
10.4.5	SINAPI	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,20	R\$	15,26	R\$	94,61	R\$	19,07	R\$	118,23		

10.4.6	SINAPI	95781	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	7,00	R\$	32,42	R\$	226,94	R\$	40,52	R\$	283,60
10.4.7	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4''), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	78,00	R\$	9,36	R\$	730,08	R\$	11,70	R\$	912,38
10.4.8	SINAPI	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4''), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,00	R\$	11,80	R\$	141,60	R\$	14,75	R\$	176,95
10.4.9	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	379,56	R\$	4,21	R\$	1.597,94	R\$	5,26	R\$	1.996,95
10.4.10	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2,00	R\$	34,31	R\$	68,62	R\$	42,88	R\$	85,75
10.4.11	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	3,00	R\$	28,20	R\$	84,60	R\$	35,24	R\$	105,72
10.4.12	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	10,00	R\$	33,24	R\$	332,40	R\$	41,54	R\$	415,40
10.4.13	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	R\$	457,23	R\$	457,23	R\$	571,40	R\$	571,40
10.4.14	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	5,00	R\$	12,23	R\$	61,15	R\$	15,28	R\$	76,41
10.4.15	SINAPI	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	R\$	75,30	R\$	75,30	R\$	94,10	R\$	94,10
10.4.16	PROPRIO	CP-082	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 20KA - 175V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	R\$	38,49	R\$	153,95	R\$	48,10	R\$	192,39
10.4.17	SINAPI	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF 12/2020	UN	1,00	R\$	531,48	R\$	531,48	R\$	664,19	R\$	664,19
10.4.18	SINAPI	96987	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	1,00	R\$	123,24	R\$	123,24	R\$	154,01	R\$	154,01
10.4.19	SINAPI	96988	MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	1,00	R\$	177,84	R\$	177,84	R\$	222,25	R\$	222,24
10.4.20	SINAPI	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	1,00	R\$	148,90	R\$	148,90	R\$	186,08	R\$	186,08
10.4.21	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	8,00	R\$	75,29	R\$	602,32	R\$	94,09	R\$	752,71
10.4.22	SINAPI	96984	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	14,00	R\$	56,40	R\$	789,60	R\$	70,48	R\$	986,76
10.4.23	SINAPI	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	12,00	R\$	25,49	R\$	305,88	R\$	31,85	R\$	382,25
10.4.24	SINAPI	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	M	34,00	R\$	87,69	R\$	2.981,46	R\$	109,59	R\$	3.725,93
10.4.25	SINAPI	96978	CORDOALHA DE COBRE NU 70 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	M	18,00	R\$	74,85	R\$	1.347,30	R\$	93,54	R\$	1.683,72
10.4.26	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN	10,00	R\$	52,29	R\$	522,90	R\$	65,35	R\$	653,46
10.4.27	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	6,40	R\$	80,38	R\$	514,43	R\$	100,45	R\$	642,88
10.4.28	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	6,40	R\$	23,58	R\$	150,91	R\$	29,47	R\$	188,59
11.0 DRENAGEM PLUVIAL								R\$	14.554,17	R\$ 18.188,29			
11.1 DP - QUADRA POLIESPORTIVA								R\$	7.305,16	R\$ 9.129,22			
11.1.1	SINAPI	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	UN	2,00	R\$	573,85	R\$	1.147,70	R\$	717,14	R\$	1.434,28
11.1.2	SINAPI	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	UN	2,00	R\$	796,89	R\$	1.593,78	R\$	995,87	R\$	1.991,74
11.1.3	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	55,00	R\$	5,80	R\$	319,00	R\$	7,25	R\$	398,65
11.1.4	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	31,00	R\$	23,58	R\$	730,98	R\$	29,47	R\$	913,50
11.1.5	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	M	20,00	R\$	45,55	R\$	911,00	R\$	56,92	R\$	1.138,47
11.1.6	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	M	35,00	R\$	62,90	R\$	2.201,50	R\$	78,61	R\$	2.751,21
11.1.7	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	M2	68,00	R\$	5,90	R\$	401,20	R\$	7,37	R\$	501,37
11.2 DP - REFEITÓRIO								R\$	7.249,01	R\$ 9.059,07			
11.2.1	SINAPI	102319	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	31,00	R\$	6,47	R\$	200,57	R\$	8,09	R\$	250,65
11.2.2	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	17,00	R\$	23,58	R\$	400,86	R\$	29,47	R\$	500,95
11.2.3	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	M	15,00	R\$	45,55	R\$	683,25	R\$	56,92	R\$	853,85
11.2.4	SINAPI	104166	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	M	50,00	R\$	68,42	R\$	3.421,00	R\$	85,50	R\$	4.275,22
11.2.5	PROPRIO	CP-105	RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$	13,67	R\$	54,69	R\$	17,09	R\$	68,35
11.2.6	SINAPI	99262	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	UN	4,00	R\$	622,16	R\$	2.488,64	R\$	777,51	R\$	3.110,05
12.0 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS								R\$	39.637,12	R\$ 49.534,53			
12.1 SPDA - QUADRA POLIESPORTIVA								R\$	22.060,70	R\$ 27.569,26			
12.1.2	PROPRIO	CP-106	CONDULETE DE PVC, TIPO 5 ENTRADAS, DN 25 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	222,00	R\$	13,43	R\$	2.981,23	R\$	16,78	R\$	3.725,65
12.1.3	PROPRIO	CP-117	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO AÇO GALVANIZADO , CABEÇA SEXTAVADA,1/4" X 1", ROSCA SOBERA E PORCA SEXTAVADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	282,00	R\$	1,40	R\$	393,92	R\$	1,75	R\$	492,28
12.1.4	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	13,60	R\$	80,38	R\$	1.093,16	R\$	100,45	R\$	1.366,13
12.1.5	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	13,60	R\$	23,58	R\$	320,68	R\$	29,47	R\$	400,76
12.1.6	PROPRIO	CP-107	CONECTOR DE MEDIÇÃO COM 2 PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00	R\$	32,59	R\$	325,88	R\$	40,73	R\$	407,25
12.1.7	PROPRIO	CP-108	CAIXA DE INSPEÇÃO 4X2" EM PVC SUSPensa, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00	R\$	24,65	R\$	246,51	R\$	30,81	R\$	308,06
12.1.8	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN	4,00	R\$	52,29	R\$	209,16	R\$	65,35	R\$	261,38
12.1.9	PROPRIO	CP-109	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00	R\$	13,12	R\$	131,16	R\$	16,39	R\$	163,91
12.1.10	PROPRIO	CP-110	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	10,00	R\$	15,61	R\$	156,08	R\$	19,51	R\$	195,05
12.1.11	PROPRIO	CP-111	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA, INCLUSIVE CONECTOR COM GRAMPO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	20,00	R\$	36,41	R\$	728,25	R\$	45,51	R\$	910,10
12.1.12	PROPRIO	CP-112	SOLDA EXOTÉRMICA CARTUCHO N° 115 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26,00	R\$	17,12	R\$	445,06	R\$	21,39	R\$	556,20
12.1.13	PROPRIO	CP-113	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO, PARA EMBUTIR COM TAMPA, BARRAMENTO ATÉ 9 TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$	202,21	R\$	202,21	R\$	252,70	R\$	252,70
12.1.14	PROPRIO	CP-114	TERMINAL AEREO EM ALUMÍNIO COM BASE DE FIXAÇÃO H = 30CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	45,00	R\$	20,92	R\$	941,40	R\$	26,14	R\$	1.176,46
12.1.15	PROPRIO	CP-115	BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	89,00	R\$	31,85	R\$	2.834,60	R\$	39,80	R\$	3.542,41
12.1.16	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30,00	R\$	18,08	R\$	542,40	R\$	22,59	R\$	677,83
12.1.17	PROPRIO	CP-116	APLICAÇÃO DE SELANTE EM POLIURETANO FLEXÍVEL 360G	UN	6,00	R\$	2,51	R\$	15,03	R\$	3,13	R\$	18,78
12.1.18	SINAPI	96978	CORDOALHA DE COBRE NU 70 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	M	140,20	R\$	74,85	R\$	10.493,97	R\$	93,54	R\$	13.114,31
12.2 SPDA - REFEITÓRIO								R\$	17.576,42	R\$ 21.965,27			
12.2.1	SINAPI	91167	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 09/2023 PS	M	24,00	R\$	10,07	R\$	241,68	R\$	12,58	R\$	302,02

12.2.2	PROPRIO	CP-117	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO AÇO GALVANIZADO , CABEÇA SEXTAVADA,1/4" X 1", ROSCA SOBERBA E PORCA SEXTAVADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	38,00	R\$	1,40	R\$	53,08	R\$	1,75	R\$	66,33	
12.2.3	PROPRIO	CP-107	CONECTOR DE MEDIÇÃO COM 2 PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	R\$	32,59	R\$	195,52	R\$	40,73	R\$	244,35	
12.2.4	PROPRIO	CP-108	CAIXA DE INSPEÇÃO 4X2" EM PVC SUSPensa, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	R\$	24,65	R\$	147,90	R\$	30,81	R\$	184,84	
12.2.5	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN	4,00	R\$	52,29	R\$	209,16	R\$	65,35	R\$	261,38	
12.2.6	PROPRIO	CP-118	TAMPA DA CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, EM FERRO FUNDIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	R\$	164,34	R\$	657,36	R\$	205,38	R\$	821,50	
12.2.7	PROPRIO	CP-109	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$	13,12	R\$	78,69	R\$	16,39	R\$	98,34	
12.2.8	PROPRIO	CP-119	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$	11,28	R\$	67,65	R\$	14,09	R\$	84,54	
12.2.9	PROPRIO	CP-111	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA, INCLUSIVE CONECTOR COM GRAMPO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	14,00	R\$	36,41	R\$	509,78	R\$	45,51	R\$	637,07	
12.2.10	PROPRIO	CP-120	CONECTOR CABO-HASTE EM BRONZE NATURAL PARA UM CABO DE COBRE DE 16-70 MM² COM GRAMPO U.	UN	4,00	R\$	14,07	R\$	56,28	R\$	17,59	R\$	70,34	
12.2.11	PROPRIO	CP-112	SOLDA EXOTÉRMICA CARTUCHO N° 115 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	R\$	17,12	R\$	273,88	R\$	21,39	R\$	342,27	
12.2.12	PROPRIO	CP-113	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO, PARA EMBUTIR COM TAMPA, BARRAMENTO ATÉ 9 TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$	202,21	R\$	202,21	R\$	252,70	R\$	252,70	
12.2.13	PROPRIO	CP-114	TERMINAL AEREO EM ALUMÍNIO COM BASE DE FIXAÇÃO H = 30CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	19,00	R\$	20,92	R\$	397,48	R\$	26,14	R\$	496,73	
12.2.14	PROPRIO	CP-115	BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	126,10	R\$	31,85	R\$	4.016,22	R\$	39,80	R\$	5.019,08	
12.2.15	PROPRIO	CP-121	CABO DE AÇO COBREADO 50 MM², ENTERRADO, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	18,20	R\$	28,04	R\$	510,35	R\$	35,04	R\$	637,78	
12.2.16	SINAPI	96978	CORDOALHA DE COBRE NU 70 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	M	108,50	R\$	74,85	R\$	8.121,22	R\$	93,54	R\$	10.149,09	
12.2.17	PROPRIO	CP-122	PRESILHA PARA FIXAÇÃO DE CABO 70MM NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	24,00	R\$	21,22	R\$	509,32	R\$	26,52	R\$	636,50	
12.2.18	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	9,65	R\$	80,38	R\$	775,66	R\$	100,45	R\$	969,35	
12.2.19	SINAPI	93382	REATERO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	9,65	R\$	23,58	R\$	227,54	R\$	29,47	R\$	284,36	
12.2.20	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18,00	R\$	18,08	R\$	325,44	R\$	22,59	R\$	406,70	
13.0								R\$		226.685,35		R\$		283.288,63
13.1								R\$		212.960,20		R\$		266.136,35
13.1.1	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2020	M	1091,80	R\$	176,51	R\$	192.713,61	R\$	220,58	R\$	240.834,20	
13.1.2	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	8,00	R\$	326,54	R\$	2.612,32	R\$	408,08	R\$	3.264,61	
13.1.3	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	26,00	R\$	360,76	R\$	9.379,76	R\$	450,84	R\$	11.721,88	
13.1.4	SINAPI	100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	R\$	1.140,38	R\$	2.280,76	R\$	1.425,13	R\$	2.850,26	
13.1.5	PROPRIO	CP-123	PLACA TÁTIL EM ACRÍLICO BORDAS ARREDONDADAS, COM LETRAS EM ALTO RELEVO, DIM. 30X10CM, PARA AS PAREDES E PORTAS - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	85,00	R\$	43,68	R\$	3.712,96	R\$	54,59	R\$	4.640,09	
13.1.6	PROPRIO	CP-124	MAPA TÁTIL EM ACRÍLICO DIMENSÕES 60X90CM, COM PEDESTAL EM AÇO BASE PARAFUSADA H=1,04M, COM PINTURA ELETROSTÁTICA. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$	32,25	R\$	32,25	R\$	40,30	R\$	40,30	
13.1.7	PROPRIO	CP-125	BEBEDOURO ACESSÍVEL - EQUIPAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$	1.114,27	R\$	2.228,54	R\$	1.392,51	R\$	2.785,01	
13.2								R\$		3.137,01		R\$		3.920,30
13.2.1	PROPRIO	CP-124	MAPA TÁTIL EM ACRÍLICO DIMENSÕES 60X90CM, COM PEDESTAL EM AÇO BASE PARAFUSADA H=1,04M, COM PINTURA ELETROSTÁTICA. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$	32,25	R\$	32,25	R\$	40,30	R\$	40,30	
13.2.2	PROPRIO	CP-123	PLACA TÁTIL EM ACRÍLICO BORDAS ARREDONDADAS, COM LETRAS EM ALTO RELEVO, DIM. 30X10CM, PARA AS PAREDES E PORTAS - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	R\$	43,68	R\$	174,72	R\$	54,59	R\$	218,35	
13.2.3	PROPRIO	CP-126	PLACA EM ACRÍLICO BORDAS ARREDONDADAS, COM LETRAS EM VINIL, DIM. 30X10CM, PARA AS PORTAS - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,00	R\$	157,09	R\$	1.256,72	R\$	196,32	R\$	1.570,52	
13.2.4	PROPRIO	CP-127	MOLDE PICTOGRAMA ACESSÍVEL - DEMARCAÇÃO DE PISO RESERVADO PARA PCD OU IDOSO DIM. 1,70X1,70M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	R\$	169,94	R\$	339,88	R\$	212,37	R\$	424,74	
13.2.5	PROPRIO	CP-128	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI.(DEMARCAÇÃO EM PISO PARA SINALIZAÇÃO DE ACESSIBILIDADE/ INCÊNDIO/ ESTACIONAMENTO)	UN	5,78	R\$	37,92	R\$	219,17	R\$	47,39	R\$	273,89	
13.2.6	PROPRIO	CP-125	BEBEDOURO ACESSÍVEL - EQUIPAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$	1.114,27	R\$	1.114,27	R\$	1.392,51	R\$	1.392,50	
13.3								R\$		10.588,14		R\$		13.231,98
13.3.1	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	10,00	R\$	360,76	R\$	3.607,60	R\$	450,84	R\$	4.508,41	
13.3.2	SINAPI	100865	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	R\$	617,81	R\$	2.471,24	R\$	772,08	R\$	3.088,30	
13.3.3	SINAPI	100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	R\$	1.140,38	R\$	2.280,76	R\$	1.425,13	R\$	2.850,26	
13.3.4	PROPRIO	CP-125	BEBEDOURO ACESSÍVEL - EQUIPAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$	1.114,27	R\$	2.228,54	R\$	1.392,51	R\$	2.785,01	
14.0								R\$		577,32		R\$		721,50
14.1								R\$		577,32		R\$		721,50
14.1.1	PROPRIO	CP-129	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EXTINTOR 20X40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$	25,98	R\$	51,95	R\$	32,46	R\$	64,92	
14.1.2	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	6,00	R\$	16,26	R\$	97,56	R\$	20,32	R\$	121,92	
14.1.3	PROPRIO	CP-130	PLACA DE SINALIZAÇÃO SAÍDA 20X40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$	25,98	R\$	103,90	R\$	32,46	R\$	129,85	
14.1.4	PROPRIO	CP-131	PLACA DE SINALIZAÇÃO PONTO DE ENCONTRO DE BRIGADA DE INCÊNDIO 80X50CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$	144,19	R\$	144,18	R\$	180,19	R\$	180,19	
14.1.5	PROPRIO	CP-132	PLACA DE SINALIZAÇÃO EMERGÊNCIA ROTA DE FUGA 20X40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$	25,98	R\$	103,90	R\$	32,46	R\$	129,85	
14.1.6	PROPRIO	CP-128	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI.(DEMARCAÇÃO EM PISO PARA SINALIZAÇÃO DE ACESSIBILIDADE/ INCÊNDIO/ ESTACIONAMENTO)	UN	2,00	R\$	37,92	R\$	75,83	R\$	47,39	R\$	94,77	
15.0								R\$		43.816,91		R\$		54.757,84
15.1								R\$		16.948,25		R\$		21.180,18
15.1.1	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	6,00	R\$	108,24	R\$	649,44	R\$	135,27	R\$	811,60	
15.1.2	SINAPI	100858	VICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	R\$	547,15	R\$	2.188,60	R\$	683,77	R\$	2.735,09	
15.1.3	SINAPI	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	7,00	R\$	223,05	R\$	1.561,35	R\$	278,75	R\$	1.951,21	
15.1.4	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	7,00	R\$	81,08	R\$	567,56	R\$	101,33	R\$	709,27	
15.1.5	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	8,00	R\$	296,56	R\$	2.372,48	R\$	370,61	R\$	2.964,88	
15.1.6	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	8,00	R\$	44,93	R\$	359,44	R\$	56,15	R\$	449,19	
15.1.7	PROPRIO	CP-050	TAMPO EM GRANITO CINZA POLIDO PARA BANCADA, E=3CM, BORDA ARREDONDADA, INCLUSIVE MÃO FRANCESA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	2,00	R\$	396,13	R\$	792,26	R\$	495,05	R\$	990,09	
15.1.8	SINAPI	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	R\$	223,05	R\$	892,20	R\$	278,75	R\$	1.114,98	
15.1.9	SINAPI	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	R\$	138,77	R\$	277,54	R\$	173,42	R\$	346,84	
15.1.10	SINAPI	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	R\$	106,45	R\$	212,90	R\$	133,03	R\$	266,06	

15.1.11	PROPRIO	CP-133	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	2,00	R\$ 26,57	R\$ 53,13	R\$ 33,20	R\$ 66,40
15.1.12	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	R\$ 58,08	R\$ 116,16	R\$ 72,58	R\$ 145,16
15.1.13	PROPRIO	CP-134	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$ 28,31	R\$ 56,62	R\$ 35,38	R\$ 70,76
15.1.14	PROPRIO	CP-135	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPensa 465X350MM PARA PCD, TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE MESA (INCLUSIVE ALAVANCA DE AÇIONAMENTO) E ACESSÓRIOS ENGATE, SIFÃO CROMADO E VÁLVULA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 523,84	R\$ 2.095,36	R\$ 654,65	R\$ 2.618,58
15.1.15	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	R\$ 737,59	R\$ 2.950,36	R\$ 921,77	R\$ 3.687,06
15.1.16	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 44,93	R\$ 179,72	R\$ 56,15	R\$ 224,59
15.1.17	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	4,00	R\$ 193,19	R\$ 772,76	R\$ 241,43	R\$ 965,71
15.1.18	PROPRIO	CP-136	DUCHA HIGIÊNICA 25Mmx 3/4"	UN	4,00	R\$ 99,64	R\$ 398,54	R\$ 124,52	R\$ 498,06
15.1.19	PROPRIO	CP-133	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	4,00	R\$ 26,57	R\$ 106,27	R\$ 33,20	R\$ 132,80
15.1.20	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	R\$ 58,08	R\$ 232,32	R\$ 72,58	R\$ 290,33
15.1.21	PROPRIO	CP-134	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	R\$ 28,31	R\$ 113,24	R\$ 35,38	R\$ 141,52
							R\$ 15.553,24	R\$ 19.436,83	
15.2.1	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	R\$ 108,24	R\$ 216,48	R\$ 135,27	R\$ 270,53
15.2.2	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	3,00	R\$ 143,27	R\$ 429,81	R\$ 179,04	R\$ 537,13
15.2.3	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	3,00	R\$ 81,08	R\$ 243,24	R\$ 101,33	R\$ 303,97
15.2.4	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	R\$ 520,77	R\$ 1.041,54	R\$ 650,81	R\$ 1.301,61
15.2.5	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 44,93	R\$ 89,86	R\$ 56,15	R\$ 112,29
15.2.6	PROPRIO	CP-137	BANCADA DE COZINHA AÇO INOX 200X60CM, COM DUAS CUBAS DE EMBUTIR DE AÇO 45x50x35CM, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 2.121,84	R\$ 2.121,84	R\$ 2.651,67	R\$ 2.651,66
15.2.7	PROPRIO	CP-138	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 624 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO.	UN	1,00	R\$ 671,56	R\$ 671,55	R\$ 839,25	R\$ 839,24
15.2.8	PROPRIO	CP-139	BANCADA DE AÇO INOXIDÁVEL (4,70X0,60), COM DUAS CUBAS DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA (0,40X0,50X0,20), VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 3.648,39	R\$ 3.648,38	R\$ 4.559,39	R\$ 4.559,38
15.2.9	PROPRIO	CP-140	BANCADA DE COZINHA AÇO INOX 290X80CM, COM DUAS CUBAS DE EMBUTIR DE AÇO 80X60X50CM, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 3.998,71	R\$ 3.998,71	R\$ 4.997,19	R\$ 4.997,19
15.2.10	SINAPI	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	7,00	R\$ 138,77	R\$ 971,39	R\$ 173,42	R\$ 1.213,94
15.2.11	PROPRIO	CP-141	TORNEIRA CROMADA COM BICO 1/2" OU 3/4" PARA JARDIM/TANQUE (REF 1153) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	R\$ 32,52	R\$ 65,03	R\$ 40,63	R\$ 81,26
15.2.12	PROPRIO	CP-133	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	2,00	R\$ 26,57	R\$ 53,13	R\$ 33,20	R\$ 66,40
15.2.13	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	R\$ 58,08	R\$ 116,16	R\$ 72,58	R\$ 145,16
15.2.14	PROPRIO	CP-134	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$ 28,31	R\$ 56,62	R\$ 35,38	R\$ 70,76
15.2.15	SINAPI	86922	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	R\$ 855,60	R\$ 1.711,20	R\$ 1.069,24	R\$ 2.138,48
15.2.16	SINAPI	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	R\$ 59,15	R\$ 118,30	R\$ 73,92	R\$ 147,83
							R\$ 11.315,42	R\$ 14.140,83	
15.3.1	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	8,00	R\$ 108,24	R\$ 865,92	R\$ 135,27	R\$ 1.082,14
15.3.2	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	R\$ 547,15	R\$ 1.094,30	R\$ 683,77	R\$ 1.367,54
15.3.3	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	7,00	R\$ 81,08	R\$ 567,56	R\$ 101,33	R\$ 709,27
15.3.4	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	R\$ 296,56	R\$ 1.186,24	R\$ 370,61	R\$ 1.482,44
15.3.5	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 44,93	R\$ 179,72	R\$ 56,15	R\$ 224,59
15.3.6	PROPRIO	CP-050	TAMPO EM GRANITO CINZA POLIDO PARA BANCADA, E=3CM, BORDA ARREDONDADA, INCLUSIVE MÃO FRANCESA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	4,52	R\$ 396,13	R\$ 1.790,52	R\$ 495,05	R\$ 2.237,61
15.3.7	SINAPI	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	7,00	R\$ 223,05	R\$ 1.561,35	R\$ 278,75	R\$ 1.951,21
15.3.8	SINAPI	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	R\$ 138,77	R\$ 138,77	R\$ 173,42	R\$ 173,42
15.3.9	PROPRIO	CP-133	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	2,00	R\$ 26,57	R\$ 53,13	R\$ 33,20	R\$ 66,40
15.3.10	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	R\$ 58,08	R\$ 116,16	R\$ 72,58	R\$ 145,16
15.3.11	PROPRIO	CP-134	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$ 28,31	R\$ 56,62	R\$ 35,38	R\$ 70,76
15.3.12	SINAPI	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	33,00	R\$ 13,71	R\$ 452,43	R\$ 17,13	R\$ 565,40
15.3.13	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	15,00	R\$ 14,32	R\$ 214,80	R\$ 17,90	R\$ 268,43
15.3.14	PROPRIO	CP-135	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPensa 465X350MM PARA PCD, TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE MESA (INCLUSIVE ALAVANCA DE AÇIONAMENTO) E ACESSÓRIOS ENGATE, SIFÃO CROMADO E VÁLVULA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 523,84	R\$ 1.047,68	R\$ 654,65	R\$ 1.309,29
15.3.15	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	R\$ 737,59	R\$ 1.475,18	R\$ 921,77	R\$ 1.843,53
15.3.16	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 44,93	R\$ 89,86	R\$ 56,15	R\$ 112,29
15.3.17	PROPRIO	CP-136	DUCHA HIGIÊNICA 25Mmx 3/4"	UN	2,00	R\$ 99,64	R\$ 199,27	R\$ 124,52	R\$ 249,03
15.3.18	PROPRIO	CP-133	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	2,00	R\$ 26,57	R\$ 53,13	R\$ 33,20	R\$ 66,40
15.3.19	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	R\$ 58,08	R\$ 116,16	R\$ 72,58	R\$ 145,16
15.3.20	PROPRIO	CP-134	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$ 28,31	R\$ 56,62	R\$ 35,38	R\$ 70,76
							R\$ 82.714,25	R\$ 103.368,00	
16.0	MOBILIÁRIOS						R\$ 82.714,25	R\$ 103.368,00	
16.1	MOB - BLOCO EDUCACIONAL						R\$ 67.775,72	R\$ 84.699,32	
16.1.1	PROPRIO	CP-142	QUADRO DE VIDRO TEMPERADO E LAMINADO COM PELÍCULA BRANCA 6MM DIMENSÕES 2,00X1,10M, FIXAÇÃO COM PROLONGADOR CROMADO, INCLUSO APARADOR DE FERRO COM PINTURA AUTOMOTIVA BRANCA, CANTONEIRA 2X2 E FIXAÇÃO PARAFUSO COM BUCHA S8, AS QUINAS DO APARADOR ARREDONDADA DOS DOIS LADOS. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	93,00	R\$ 705,92	R\$ 65.650,62	R\$ 882,19	R\$ 82.043,58
16.1.2	PROPRIO	CP-143	MASTRO PARA TRÊS BANDEIRAS - PADRÃO SEDUC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 2.125,11	R\$ 2.125,10	R\$ 2.655,75	R\$ 2.655,74
16.2	MOB - QUADRA POLIESPORTIVA						R\$ 8.056,18	R\$ 10.067,80	

16.2.1	PROPRIO	CP-144	ESTRUTURA METÁLICA COMPLETA PARA SUPORTE DA TABELA DE BASQUETE - QUADRA POLIESPORTIVA, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIS EM AÇO ASTM A36, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO, EM CONFORMIDADE COM O PROJETO	KG	266,12	R\$	10,42	R\$	2.773,91	R\$	13,03	R\$	3.466,56
16.2.2	PROPRIO	CP-033	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO, 02 DEMÃOS (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) E PINTURA DE FUNDO, 01 DEMÃO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADAS NA OBRA	M2	25,48	R\$	13,61	R\$	346,71	R\$	17,01	R\$	433,28
16.2.3	PROPRIO	CP-145	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL DE 1,80X1,20M, COM ARO DE METAL E REDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$	2.119,43	R\$	2.119,43	R\$	2.648,65	R\$	2.648,65
16.2.4	PROPRIO	CP-146	CONJUNTO DE TRAVES OFICIAL PARA FUTEBOL 3x2M EM AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO E REDES DE POLIETILENO FIO 4MM (CONJUNTO P/FUTSAL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	CJ	1,00	R\$	1.749,98	R\$	1.749,98	R\$	2.186,95	R\$	2.186,95
16.2.5	PROPRIO	CP-147	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255" CM, COM GANCHOS DE FIXAÇÃO COR BCA, CARRETILHA EM FERRO GALVANIZADO COM CATRATA PINT BCA, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM, ANEL PARA CABO DE AÇO, ROLDANA, INCLUSIVE TAMPA NIVELADA COM PISO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	CJ	1,00	R\$	1.066,15	R\$	1.066,15	R\$	1.332,37	R\$	1.332,36
16.3 MOB- REFEITÓRIO								R\$	6.882,35	R\$ 8.600,88			
16.3.1	SINAPI	100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	40,00	R\$	37,06	R\$	1.482,40	R\$	46,31	R\$	1.852,55
16.3.2	PROPRIO	CP-148	GRADIL PARA CONDENSADORAS, DIMENSÕES 2,80X0,6M H=0,80M- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - EM CONFORMIDADE COM DETALHE PROJETO PADRÃO.	UN	1,00	R\$	3.094,19	R\$	3.094,18	R\$	3.866,80	R\$	3.866,80
16.3.3	PROPRIO	CP-149	PLACA DE INAUGURACAO AÇO ESCOVADO, COM GRAVAÇÃO EM BAIXO RELEVO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,48	R\$	1.483,85	R\$	712,24	R\$	1.854,37	R\$	890,09
16.3.4	PROPRIO	CP-150	COIFA EM INOX (1,65X1,40 M) PARA COZINHA - INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO.	UN	1,00	R\$	1.593,54	R\$	1.593,53	R\$	1.991,44	R\$	1.991,44
17.0 GÁS, CISTERNA, FOSSA E OUTROS								R\$	1.668.428,19	R\$ 355.153,25			
17.1 PORTICO DE ENTRADA (OBS.: ESTRUTURAL JUNTO COM O BLOCO EDUCACIONAL)								R\$	57.498,44	R\$ 71.855,82			
17.1.1	PROPRIO	CP-033	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO, 02 DEMÃOS (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) E PINTURA DE FUNDO, 01 DEMÃO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADAS NA OBRA	M2	21,53	R\$	13,61	R\$	292,96	R\$	17,01	R\$	366,11
17.1.2	PROPRIO	CP-151	ESTRUTURA METÁLICA COMPLETA PARA O PÓRTICO, EM CONFORMIDADE COM O PROJETO, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIS EM AÇO ASTM A36 - FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO. (REV07)	KG	333,30	R\$	23,94	R\$	7.979,88	R\$	29,92	R\$	9.972,46
17.1.3	PROPRIO	CP-152	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE *7X39X39CM* E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	M2	1,32	R\$	132,78	R\$	175,27	R\$	165,94	R\$	219,03
17.1.4	PROPRIO	CP-153	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS 9X14X19, UMA VEZ E MEIA (ESPESSURA 33CM), DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M2 SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. (0,34M2)	M2	12,25	R\$	76,06	R\$	931,68	R\$	95,05	R\$	1.164,32
17.1.5	PROPRIO	CP-154	LETREIRO (NOME DA ESCOLA) - LETRA EM ACM NA COR BRANCA, RETROILUMINADA COM LED - H= 25 CM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO EM DIVERSAS SUPERFÍCIES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	60,00	R\$	119,20	R\$	7.151,99	R\$	148,96	R\$	8.937,84
17.1.6	PROPRIO	CP-155	PLACA EM ACM COM LOGO DO GOVERNO DIM. 0,80X0,80M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$	552,99	R\$	552,99	R\$	691,08	R\$	691,07
17.1.7	PROPRIO	CP-156	LETREIRO - LETRAS EM ACM (GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO) 27 LETRAS, FIXADO COM SILICONE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$	1.084,80	R\$	1.084,79	R\$	1.355,67	R\$	1.355,67
17.1.8	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF 11/2020	M	5,25	R\$	49,19	R\$	258,24	R\$	61,47	R\$	322,73
17.1.9	PROPRIO	CP-157	FECHAMENTO LATERAL EM ACM SOBRE ESTRUTURA METÁLICA JA EXISTENTE CONFORME PROJETO, COM O USO PARAFUSO AUTOBROCANTE	M2	29,48	R\$	972,37	R\$	28.665,59	R\$	1.215,18	R\$	35.823,39
17.1.10	PROPRIO	CP-158	APLICAÇÃO DE SILICONE NA INTERFACE DO ACM COM O COBOGO DO PÓRTICO	UN	1,00	R\$	13,32	R\$	13,31	R\$	16,64	R\$	16,64
17.1.11	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	M2	51,50	R\$	7,70	R\$	396,55	R\$	9,62	R\$	495,56
17.1.12	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022	M2	51,50	R\$	52,75	R\$	2.716,62	R\$	65,92	R\$	3.394,96
17.1.13	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	44,59	R\$	3,22	R\$	143,57	R\$	4,02	R\$	179,43
17.1.14	SINAPI	96131	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	44,59	R\$	24,41	R\$	1.088,44	R\$	30,51	R\$	1.360,22
17.1.15	PROPRIO	CP-054	(COR VERDE BANDEIRA) - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	19,92	R\$	60,60	R\$	1.207,20	R\$	75,74	R\$	1.508,64
17.1.16	PROPRIO	CP-159	(COR VERDE BANDEIRA) PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS).	M2	1,16	R\$	90,84	R\$	105,37	R\$	113,52	R\$	131,68
17.1.17	PROPRIO	CP-160	(COR AMARELO OURO) PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS).	M2	24,67	R\$	46,61	R\$	1.149,79	R\$	58,24	R\$	1.436,89
17.1.18	PROPRIO	CP-055	(COR AMARELO OURO) - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	1,27	R\$	91,81	R\$	116,59	R\$	114,73	R\$	145,70
17.1.19	PROPRIO	CP-063	(COR AZUL PANTONE 2758C)- PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS).	M2	10,40	R\$	31,50	R\$	327,58	R\$	39,36	R\$	409,38
17.1.20	PROPRIO	CP-161	PORTÃO DE CORRER (4,50 X 2,20 M) COM MONTANTES EM PERFIL DE AÇO, GRADIL COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TRAMA 0,05X0,20 M (COR AZUL), INCLUSIVE TRILHO, RODÍZIO E CADEADO, CONFORME PROJETO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$	3.020,33	R\$	3.020,33	R\$	3.774,51	R\$	3.774,51
17.1.21	SINAPI	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	M2	5,20	R\$	23,02	R\$	119,70	R\$	28,77	R\$	149,59
17.2 CENTRAL DE GÁS E DISTRIBUIÇÃO								R\$	19.381,61	R\$ 31.778,21			
17.2.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALIA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	37,76	R\$	80,38	R\$	3.035,14	R\$	100,45	R\$	3.793,02
17.2.2	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF 08/2023	M3	30,20	R\$	20,57	R\$	621,21	R\$	25,71	R\$	776,33
17.2.3	PROPRIO	CP-162	ABRIGO PARA CENTRAL DE GLP PARA 02 CILINDROS COM CAPACIDADE DE P45, EM ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS, PORTÃO TELA DE ARAME GALVANIZADO, DIMENSÕES CONFORME PROJETO PADRÃO SEDUC	UN	1,00	R\$	3.833,49	R\$	3.833,48	R\$	4.790,71	R\$	4.790,71
17.2.4	SINAPI	92690	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	156,10	R\$	70,40	R\$	10.989,44	R\$	87,98	R\$	13.733,50
17.2.5	SINAPI	97549	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	18,00	R\$	50,13	R\$	902,34	R\$	62,65	R\$	1.127,65
17.2.6	SINAPI	97553	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	17,00	R\$	71,22	R\$	1.210,74	R\$	89,00	R\$	1.513,06
17.2.7	PROPRIO	CP-163	REGULADOR DE GÁS 2º ESTÁGIO DE 2KG/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - GÁS.	UN	6,00	R\$	27,24	R\$	163,44	R\$	34,04	R\$	204,25
17.2.8	PROPRIO	CP-164	VÁLVULA DE ESFERA 3/4	UN	7,00	R\$	40,17	R\$	281,16	R\$	50,20	R\$	351,37
17.2.9	PROPRIO	CP-165	VÁLVULA SOLENOIDE P BLOQUEIO AUTOMÁTICO - Ø3/4" - INSTALAÇÕES DE GÁS	UN	8,00	R\$	260,25	R\$	2.081,98	R\$	325,23	R\$	2.601,85
17.2.10	PROPRIO	CP-166	MANOMETRO 3/4"- FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$	91,44	R\$	91,44	R\$	114,27	R\$	114,27
17.2.11	PROPRIO	CP-167	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, 1º ESTÁGIO - INSTALAÇÃO DE GÁS	UN	2,00	R\$	4,86	R\$	9,72	R\$	6,07	R\$	12,14
17.2.12	PROPRIO	CP-168	TAMPÃO NPT 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PARA GÁS.	UN	1,00	R\$	195,57	R\$	195,57	R\$	244,40	R\$	244,40
17.2.13	PROPRIO	CP-169	PIGTAIL FLEXÍVEL, REVESTIDO COM BORRACHA SINTÉTICA RESISTENTE, DN 3/4 COMPRIMENTO ATÉ 1,00M	UN	3,00	R\$	19,82	R\$	59,47	R\$	24,77	R\$	74,32
17.2.14	PROPRIO	CP-170	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO, 02 DEMÃOS (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) E PINTURA DE FUNDO, 01 DEMÃO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADAS NA OBRA	M2	7,08	R\$	13,61	R\$	96,33	R\$	17,01	R\$	120,39
17.2.15	SINAPI	92905	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	27,00	R\$	40,14	R\$	1.083,78	R\$	50,16	R\$	1.354,39
17.2.16	PROPRIO	CP-171	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	4,00	R\$	148,24	R\$	592,95	R\$	185,26	R\$	741,02
17.2.17	PROPRIO	CP-172	ABRIGO PARA EXTINTOR 30X25X70CM - INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALÇÃO	UN	1,00	R\$	140,66	R\$	140,65	R\$	175,78	R\$	175,78
17.2.18	PROPRIO	CP-173	PLACA DE SINALIZACAO P1 PROIBIDO FUMAR - 20X20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$	16,13	R\$	16,13	R\$	20,16	R\$	20,15
17.2.19	PROPRIO	CP-174	PLACA DE SINALIZAÇÃO 35 X 27 CM - "PERIGO - GÁS INFLAMÁVEL - PROIBIDO FUMAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$	23,70	R\$	23,69	R\$	29,61	R\$	29,61

17.3				RESERVATÓRIO, CISTENA E REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA				R\$		110.085,08		R\$		137.573,20	
17.3.1				CISTERNA - 30M³											
17.3.1.1	SINAPI	101126	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF 07/2020	M3	49,50	R\$	12,71	R\$	629,14	R\$	15,88	R\$	786,24		
17.3.1.2	SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	M2	17,64	R\$	2,90	R\$	51,15	R\$	3,62	R\$	63,92		
17.3.1.3	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	M2	17,64	R\$	42,35	R\$	747,05	R\$	52,92	R\$	933,59		
17.3.1.4	SINAPI	93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	7,85	R\$	18,52	R\$	145,38	R\$	23,14	R\$	181,68		
17.3.1.5	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF 09/2023	M2	52,44	R\$	28,37	R\$	1.487,72	R\$	35,45	R\$	1.859,20		
17.3.1.6	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	M2	45,36	R\$	42,71	R\$	1.937,32	R\$	53,37	R\$	2.421,07		
17.3.1.7	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	12,38	R\$	8,89	R\$	110,01	R\$	11,11	R\$	137,48		
17.3.1.8	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	185,62	R\$	2,50	R\$	464,05	R\$	3,12	R\$	579,92		
17.3.1.9	SINAPI	92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	99,84	R\$	51,43	R\$	5.134,77	R\$	64,27	R\$	6.416,92		
17.3.1.10	PROPRIO	CP-175	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM ESTRUTURA.	M3	11,11	R\$	404,80	R\$	4.497,37	R\$	505,88	R\$	5.620,36		
17.3.1.11	SINAPI	91602	ARMADÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 8,0 MM DE DIÂMETRO. AF 06/2019	KG	241,50	R\$	13,24	R\$	3.197,46	R\$	16,55	R\$	3.995,86		
17.3.1.12	SINAPI	100067	ARMADÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 5,0 MM DE DIÂMETRO. AF 06/2019	KG	162,60	R\$	13,61	R\$	2.212,98	R\$	17,01	R\$	2.765,56		
17.3.1.13	SINAPI	91603	ARMADÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 10,0 MM DE DIÂMETRO. AF 06/2019	KG	22,50	R\$	12,50	R\$	281,25	R\$	15,62	R\$	351,47		
17.3.1.14	SINAPI	91601	ARMADÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 6,3 MM DE DIÂMETRO. AF 06/2019	KG	585,30	R\$	14,17	R\$	8.293,70	R\$	17,71	R\$	10.364,63		
17.3.1.15	SINAPI	100068	ARMADÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 12,5 MM DE DIÂMETRO. AF 06/2019	KG	114,10	R\$	10,72	R\$	1.223,15	R\$	13,40	R\$	1.528,57		
17.3.1.16	SINAPI	92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	57,50	R\$	11,10	R\$	638,25	R\$	13,87	R\$	797,62		
17.3.2				BASES DOS RESERVATÓRIOS - 2X40.000L - RADIER											
17.3.2.1	SINAPI	101126	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF 07/2020	M3	49,50	R\$	12,71	R\$	629,14	R\$	15,88	R\$	786,24		
17.3.2.2	SINAPI	101127	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3). AF 07/2020	M3	50,50	R\$	13,69	R\$	691,34	R\$	17,11	R\$	863,97		
17.3.2.3	SINAPI	101128	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020	M3	51,50	R\$	14,07	R\$	724,60	R\$	17,58	R\$	905,53		
17.3.2.4	SINAPI	101129	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	52,50	R\$	18,73	R\$	983,32	R\$	23,41	R\$	1.228,86		
17.3.2.5	SINAPI	101130	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	53,50	R\$	17,58	R\$	940,53	R\$	21,97	R\$	1.175,38		
17.3.2.6	SINAPI	101131	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	54,50	R\$	15,11	R\$	823,49	R\$	18,88	R\$	1.029,12		
17.3.2.7	SINAPI	101132	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3). AF_07/2020	M3	55,50	R\$	16,97	R\$	941,83	R\$	21,21	R\$	1.177,01		
17.3.2.8	SINAPI	101133	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020	M3	56,50	R\$	17,68	R\$	998,92	R\$	22,09	R\$	1.248,35		
17.3.2.9	SINAPI	101134	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	57,50	R\$	15,28	R\$	878,60	R\$	19,10	R\$	1.097,98		
17.3.2.10	SINAPI	101135	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M AF 07/2020	M3	58,50	R\$	14,68	R\$	858,78	R\$	18,35	R\$	1.073,21		
17.3.2.11	SINAPI	101136	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF 07/2020	M3	59,50	R\$	13,38	R\$	796,11	R\$	16,72	R\$	994,89		
17.3.2.12	SINAPI	101137	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF 07/2020	M3	60,50	R\$	14,36	R\$	868,78	R\$	17,95	R\$	1.085,71		
17.3.2.13	SINAPI	101138	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF 07/2020	M3	61,50	R\$	14,74	R\$	906,51	R\$	18,42	R\$	1.132,86		
17.3.3				RESEVATÓRIO E DISTRIBUIÇÃO											
17.3.3.1	PROPRIO	CP-176	RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA 45.000L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$	28.737,20	R\$	57.474,40	R\$	35.912,88	R\$	71.825,75		
17.3.3.2	PROPRIO	CP-177	CASA DE BOMBAS DIMENSÕES 1,50X1,50M H=1,00M, ALVENARIA EM BLOCO DE CONCRETO E=9CM, INCLUSO PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO CHATA.	UN	2,00	R\$	1.439,85	R\$	2.879,70	R\$	1.799,38	R\$	3.598,76		
17.3.3.3	SINAPI	102116	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 24 M, Q 6,1 A 21,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	UN	2,00	R\$	1.458,62	R\$	2.917,24	R\$	1.822,84	R\$	3.645,67		
17.3.3.4	PROPRIO	CP-178	CASA DE BOMBAS DIMENSÕES 1,50X1,50M H=1,00M, ALVENARIA EM BLOCO DE CONCRETO E=9CM, INCLUSO PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO CHATA.	UN	2,00	R\$	475,71	R\$	951,42	R\$	594,49	R\$	1.188,98		
17.3.3.5	SINAPI	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	UN	2,00	R\$	86,48	R\$	172,96	R\$	108,07	R\$	216,14		
17.3.3.6	SINAPI	103014	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÊ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00	R\$	208,52	R\$	417,04	R\$	260,59	R\$	521,17		
17.3.3.7	SINAPI	99623	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	4,00	R\$	375,86	R\$	1.503,44	R\$	469,71	R\$	1.878,84		
17.3.3.8	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	R\$	40,27	R\$	40,27	R\$	50,33	R\$	50,32		
17.3.3.9	SINAPI	94797	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00	R\$	82,55	R\$	165,10	R\$	103,16	R\$	206,32		
17.3.3.10	SINAPI	94707	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	2,00	R\$	49,69	R\$	99,38	R\$	62,10	R\$	124,19		
17.3.3.11	PROPRIO	CP-179	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	1,00	R\$	95,84	R\$	95,83	R\$	119,77	R\$	119,77		
17.3.3.12	SINAPI	94662	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	2,00	R\$	9,85	R\$	19,70	R\$	12,31	R\$	24,61		
17.3.3.13	SINAPI	94679	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	6,00	R\$	20,95	R\$	125,70	R\$	26,18	R\$	157,08		
17.3.3.14	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	4,00	R\$	14,76	R\$	59,04	R\$	18,45	R\$	73,78		
17.3.3.15	SINAPI	94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	M	2,89	R\$	6,02	R\$	17,39	R\$	7,52	R\$	21,74		
17.3.3.16	SINAPI	94651	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	M	17,23	R\$	19,64	R\$	338,39	R\$	24,54	R\$	422,89		
17.3.3.17	PROPRIO	CP-180	REGISTRO/VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO PARA HIDRANTES DE INCÊNDIO PREDIAL DN 2.1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$	126,72	R\$	126,72	R\$	158,37	R\$	158,36		
17.3.3.18	SINAPI	89349	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	R\$	23,55	R\$	23,55	R\$	29,43	R\$	29,43		
17.3.3.19	SINAPI	94713	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	1,00	R\$	205,26	R\$	205,26	R\$	256,51	R\$	256,51		

17.3.3.20	SINAPI	89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00	R\$	5,31	R\$	5,31	R\$	6,64	R\$	6,63
17.3.3.21	SINAPI	94666	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	2,00	R\$	28,92	R\$	57,84	R\$	36,14	R\$	72,28
17.3.3.22	SINAPI	89517	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00	R\$	60,79	R\$	60,79	R\$	75,97	R\$	75,96
17.3.3.23	SINAPI	94653	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	M	3,32	R\$	49,67	R\$	164,90	R\$	62,07	R\$	206,08
17.3.3.24	SINAPI	89629	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00	R\$	71,01	R\$	71,01	R\$	88,74	R\$	88,74
								R\$		68.794,49	R\$		85.972,44
17.4 FOÇA SÉPTICA, FILTRO SUMIDOURO E REDE DE COLETA DE ESGOTO								R\$		68.794,49	R\$		85.972,44
17.4.1 TANQUE SÉPTICO													
17.4.1.1	SINAPI	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF 12/2020	UN	4,00	R\$	745,16	R\$	2.980,64	R\$	931,23	R\$	3.724,90
17.4.1.2	SINAPI	102292	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	35,33	R\$	6,37	R\$	225,05	R\$	7,96	R\$	281,24
17.4.1.3	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF 01/2024	M2	14,12	R\$	20,39	R\$	287,90	R\$	25,48	R\$	359,79
17.4.1.4	SINAPI	93380	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF 08/2023	M3	14,13	R\$	13,55	R\$	191,46	R\$	16,93	R\$	239,26
17.4.1.5	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	M2	40,02	R\$	42,71	R\$	1.709,25	R\$	53,37	R\$	2.136,05
17.4.1.6	SINAPI	98055	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 10009,8 L (PARA 69 CONTRIBUINTES). AF 12/2020 PA	UN	2,00	R\$	6.555,93	R\$	13.111,86	R\$	8.192,95	R\$	16.385,89
17.4.1.7	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	21,20	R\$	8,89	R\$	188,46	R\$	11,11	R\$	235,52
17.4.1.8	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	318,00	R\$	2,50	R\$	795,00	R\$	3,12	R\$	993,51
17.4.2 FILTRO ANAERÓBICO D=2,88 H=1,5M													
17.4.2.1	SINAPI	90084	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	14,13	R\$	10,40	R\$	146,95	R\$	13,00	R\$	183,64
17.4.2.2	SINAPI	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF 12/2020	UN	2,00	R\$	745,16	R\$	1.490,32	R\$	931,23	R\$	1.862,45
17.4.2.3	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF 01/2024	M2	7,07	R\$	20,39	R\$	144,15	R\$	25,48	R\$	180,15
17.4.2.4	SINAPI	93380	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF 08/2023	M3	5,65	R\$	13,55	R\$	76,55	R\$	16,93	R\$	95,67
17.4.2.5	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	M2	22,79	R\$	42,71	R\$	973,36	R\$	53,37	R\$	1.216,40
17.4.2.6	SINAPI	98061	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 7817,3 L (PARA 75 CONTRIBUINTES). AF 12/2020 PA	UN	1,00	R\$	7.948,77	R\$	7.948,77	R\$	9.933,58	R\$	9.933,57
17.4.2.7	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	8,48	R\$	8,89	R\$	75,38	R\$	11,11	R\$	94,21
17.4.2.8	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	127,20	R\$	2,50	R\$	318,00	R\$	3,12	R\$	397,40
17.4.3 SUMIDOURO D=1,88M H=4,45M													
17.4.3.1	SINAPI	90084	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	98,91	R\$	10,40	R\$	1.028,66	R\$	13,00	R\$	1.285,52
17.4.3.2	PROPRIO	CP-181	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 4,45 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	7,00	R\$	3.380,25	R\$	23.661,72	R\$	4.224,29	R\$	29.570,05
17.4.3.3	SINAPI	98115	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF 12/2020	UN	7,00	R\$	99,08	R\$	693,56	R\$	123,82	R\$	866,74
17.4.3.4	SINAPI	93380	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF 08/2023	M3	39,56	R\$	13,55	R\$	536,03	R\$	16,93	R\$	669,88
17.4.3.5	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	M2	125,70	R\$	42,71	R\$	5.368,64	R\$	53,37	R\$	6.709,19
17.4.3.6	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	59,35	R\$	8,89	R\$	527,62	R\$	11,11	R\$	659,36
17.4.3.7	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	890,25	R\$	2,50	R\$	2.225,62	R\$	3,12	R\$	2.781,36
17.4.4 REDE DE ESGOTO DE 150MM													
17.4.4.1	SINAPI	97907	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UN	3,00	R\$	637,89	R\$	1.913,67	R\$	797,17	R\$	2.391,51
17.4.4.2	SINAPI	100248	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL, OU REFORÇADO PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 100 MM E MENOR OU IGUAL A 150 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	MXKM	175,05	R\$	12,43	R\$	2.175,87	R\$	15,53	R\$	2.719,18
17.5 DEPOSITO DE LIXO								R\$		1.412.668,57	R\$		27.973,58
17.5.1	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024	M	33,00	R\$	60,75	R\$	2.004,75	R\$	75,92	R\$	2.505,33
17.5.2	SINAPI	102292	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	1,75	R\$	6,37	R\$	11,14	R\$	7,96	R\$	13,93
17.5.3	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF 09/2021	M2	17,50	R\$	3,13	R\$	54,77	R\$	3,91	R\$	68,45
17.5.4	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF 09/2021	M2	17,50	R\$	2,85	R\$	49,87	R\$	3,56	R\$	62,32
17.5.5	SINAPI	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF 08/2020	M3	0,35	R\$	323,56	R\$	113,24	R\$	404,35	R\$	141,52
17.5.6	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2021	M2	3,30	R\$	121,26	R\$	400,15	R\$	151,54	R\$	500,07
17.5.7	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2021	M3	1,40	R\$	833,14	R\$	1.166,39	R\$	1.041,18	R\$	1.457,64
17.5.8	SINAPI	89472	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF 10/2022	M2	19,79	R\$	123,53	R\$	2.444,65	R\$	154,38	R\$	3.055,08
17.5.9	SINAPI	87827	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF 08/2022	M2	19,11	R\$	73,47	R\$	1.404,01	R\$	91,82	R\$	1.754,59
17.5.10	SINAPI	104257	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 45 MM, ACESSO POR ANDAIME, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF 09/2022	M2	19,79	R\$	86,48	R\$	1.711,43	R\$	108,07	R\$	2.138,78
17.5.11	SINAPI	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	M2	37,29	R\$	79,23	R\$	2.954,48	R\$	99,01	R\$	3.692,22
17.5.12	SINAPI	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAFOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF 11/2020 PA	M2	24,94	R\$	203,66	R\$	5.079,28	R\$	254,51	R\$	6.347,57
17.5.13	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	19,79	R\$	3,22	R\$	63,72	R\$	4,02	R\$	79,63

17.5.14	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	19,79	R\$	12,04	R\$	238,27	R\$	15,05	R\$	297,76
17.5.15	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF 09/2023	M2	24,94	R\$	28,37	R\$	707,54	R\$	35,45	R\$	884,22
17.5.16	PROPRIO	CP-042	PORTA METÁLICA DE ABRIR CHAPA LISA Nº18, INCLUSIVE REQUADRO EM METALON, BATENTES, DOBRADIÇAS DE FERRO, ALISAR METÁLICO, FUXADOR HORIZONTAL DN 1" EM AÇO, FECHADURA, REVESTIMENTO INFERIOR EM CHAPA Nº18 LISA REFORÇADA SOLDADA EM REQUADRO DE METALON - COMPLETA - CONFORME DETALHE DE ESQUADRIAS PADRÃO SEDUC.	M2	10,08	R\$	394,89	R\$	3.980,53	R\$	493,50	R\$	4.974,47
18.0								R\$			339.396,48		
CALÇADAS E PASSEIOS								R\$			424.143,78		
18.1	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 03/2024	M2	2973,25	R\$	0,59	R\$	1.754,21	R\$	0,74	R\$	2.192,24
18.2	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 08/2022	M2	2973,25	R\$	113,56	R\$	337.642,27	R\$	141,92	R\$	421.951,54
19.0								R\$			711.491,39		
MUROS E CONTENÇÕES								R\$			889.150,78		
19.1								R\$			127.709,19		
MURO COM GRADIL MAIS GRADIL								R\$			159.598,19		
19.1.1	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	M2	37,21	R\$	1,83	R\$	68,09	R\$	2,29	R\$	85,09
19.1.2	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	7,49	R\$	80,38	R\$	602,04	R\$	100,45	R\$	752,37
19.1.3	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	1708,78	R\$	13,84	R\$	23.649,51	R\$	17,30	R\$	29.554,79
19.1.4	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2021	M3	7,49	R\$	833,14	R\$	6.240,21	R\$	1.041,18	R\$	7.798,40
19.1.5	SINAPI	89472	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF 10/2022	M2	186,06	R\$	123,53	R\$	22.983,99	R\$	154,38	R\$	28.723,09
19.1.6	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M2	186,06	R\$	3,22	R\$	599,11	R\$	4,02	R\$	748,71
19.1.7	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 03/2024	M2	186,06	R\$	14,59	R\$	2.714,61	R\$	18,23	R\$	3.392,45
19.1.8	PROPRIO	CP-182	GRADIL COM PINTURA ELETROSTÁTICA H=2,00M, CHUMBADO EM MURETA COM CONCRETO FCK 20 MPA, CONFORME PROJETO. INCLUSIVE POSTE, TAMPÃO E FIXADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	186,06	R\$	380,80	R\$	70.851,63	R\$	475,89	R\$	88.543,29
19.2								R\$			293.287,91		
MURO DE BLOCO ESTRUTURAL								R\$			366.521,91		
19.2.1	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	M2	111,04	R\$	1,83	R\$	203,20	R\$	2,29	R\$	253,94
19.2.2	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	22,26	R\$	80,38	R\$	1.789,25	R\$	100,45	R\$	2.236,03
19.2.3	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	5726,06	R\$	13,84	R\$	79.248,67	R\$	17,30	R\$	99.037,06
19.2.4	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2021	M3	22,26	R\$	833,14	R\$	18.545,69	R\$	1.041,18	R\$	23.176,55
19.2.5	SINAPI	89472	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF 10/2022	M2	1215,84	R\$	123,53	R\$	150.192,71	R\$	154,38	R\$	187.695,83
19.2.6	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M2	2431,69	R\$	3,22	R\$	7.830,04	R\$	4,02	R\$	9.785,20
19.2.7	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 03/2024	M2	2431,69	R\$	14,59	R\$	35.478,35	R\$	18,23	R\$	44.337,30
19.3								R\$			290.494,29		
MURO DE ARRIMO								R\$			363.030,68		
19.3.1	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 03/2024	M2	183,70	R\$	0,59	R\$	108,38	R\$	0,74	R\$	135,44
19.3.2	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	45,93	R\$	80,38	R\$	3.691,85	R\$	100,45	R\$	4.613,70
19.3.3	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	M2	36,74	R\$	5,90	R\$	216,76	R\$	7,37	R\$	270,89
19.3.4	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF 01/2024	M3	9,19	R\$	262,27	R\$	2.410,26	R\$	327,76	R\$	3.012,10
19.3.5	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF 09/2021	M2	183,70	R\$	2,85	R\$	523,54	R\$	3,56	R\$	654,27
19.3.6	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	2961,50	R\$	15,64	R\$	46.317,86	R\$	19,55	R\$	57.883,42
19.3.7	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2021	M3	69,50	R\$	833,14	R\$	57.903,23	R\$	1.041,18	R\$	72.361,66
19.3.8	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	M2	668,00	R\$	149,13	R\$	99.618,84	R\$	186,37	R\$	124.493,66
19.3.9	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	M2	900,13	R\$	42,71	R\$	38.444,55	R\$	53,37	R\$	48.044,15
19.3.10	SINAPI	89472	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF 10/2022	M2	334,00	R\$	123,53	R\$	41.259,02	R\$	154,38	R\$	51.561,39
20.0								R\$			210.605,73		
ESTACIONAMENTO								R\$			263.193,97		
20.1								R\$			4.095,06		
SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$			5.117,59		
20.1.1	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 03/2024	M2	1638,04	R\$	0,59	R\$	966,44	R\$	0,74	R\$	1.207,76
20.1.2	SINAPI	102315	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2a CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	163,80	R\$	7,40	R\$	1.212,12	R\$	9,25	R\$	1.514,78
20.1.3	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	1638,04	R\$	1,17	R\$	1.916,50	R\$	1,46	R\$	2.395,05
20.2								R\$			202.716,32		
PAVIMENTO								R\$			253.334,59		
20.2.1	SINAPI	94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF 01/2024	M	4,80	R\$	43,26	R\$	207,64	R\$	54,06	R\$	259,49
20.2.2	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF 01/2024	M	219,65	R\$	38,97	R\$	8.559,76	R\$	48,70	R\$	10.697,13
20.2.3	SINAPI	92400	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF 10/2022	M2	1553,58	R\$	124,84	R\$	193.948,92	R\$	156,01	R\$	242.377,97
20.3								R\$			3.794,35		
PINTURA DO ESTACIONAMENTO								R\$			4.741,79		
20.3.1								R\$			4.741,79		
DIVISÕES DAS VAGAS E ZEBRADO								R\$			4.741,79		
20.3.1.1	SINAPI	102507	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	M	437,15	R\$	5,89	R\$	2.574,81	R\$	7,36	R\$	3.217,74
20.3.2								R\$			4.741,79		
DIVISÕES DAS VAGAS E ZEBRADO								R\$			4.741,79		
20.3.2.1	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF 05/2021	M2	21,70	R\$	56,20	R\$	1.219,54	R\$	70,23	R\$	1.524,05
21.0								R\$			407.749,66		
PAISAGISMO								R\$			509.564,75		
21.1	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA EMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF 05/2022	M2	13914,23	R\$	19,99	R\$	278.145,45	R\$	24,98	R\$	347.598,37
21.2	PROPRIO	CP-183	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF 05/2018	UN	1429,00	R\$	55,55	R\$	79.376,29	R\$	69,42	R\$	99.196,55
21.3	PROPRIO	CP-184	ARBUSTO GARDENIA - FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	86,00	R\$	62,19	R\$	5.348,25	R\$	77,72	R\$	6.683,70
21.4	PROPRIO	CP-185	ARBUSTO VIOLETEIRA - FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	114,00	R\$	3,42	R\$	389,76	R\$	4,27	R\$	487,08
21.5	PROPRIO	CP-186	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF 05/2018	UN	146,00	R\$	105,22	R\$	15.362,28	R\$	131,49	R\$	19.198,25